TEKNOLOJİ SATIN ALMA REHBERİ www.hwp.com.tr

HARDWARE PLUS

SADECE 5 TL.



tambu Aradığınız klavye tam da bu!

Türk Telekom'dan yerli üretim tam da bizden bir klavye!



22 SAYFALIK

KİŞİYE ÖZEL OYUN CANAVARI OLUŞTURMA REHBERİ

Seagate ile Oyuna Yer Açın



Android 8.0 Oreo

Hazır Oyun Sisteminiz MSI'dan



iPhone 8 iPhone X ve Apple Watch 3



Apple iPhone X ile Samsung Galaxy Note8'i Karşılaştırıyoruz



USB TYPE-C BİLMECESİ

IFA 2017'de Sony, Vestel ve Lenovo

İNCELEME → VESTEL VENUS Z10 **SAMSUNG GALAXY NOTE 8** MOTO Z2 PLAY **ASUS ZENFONE 4** ASUS ZENBOOK UX430UQ **SAMSUNG GALAXY TAB S3** ASUS CERBERUS V2 **FLUO JAZZ** TP-LINK WPA9610 KIT **KINGSTON KC1000 M.2** AOC G2460VQ6 **HYPERX ALLOY ELITE** TP-LINK ARCHER C20 **HYPERX ALLOY FPS PRO**

ISSN 1306-410X
Fiyat: 5.00 TL
EMY MEDYA YAYINCILIK LTD. ŞTİ.
SAYI: 54 / EKİM 2017



Yapboz

Türkiye'nin çağdaş ve bilimsel eğitimden uzaklaşması bize neye mal oluyor?

Verginin vergisini ödemeye alışmış vatandaşlar olarak bu kadar verginin "demokratik, lâik ve sosyal bir hukuk devleti" tarafından ne yapıldığını bilmek gibi bir hakkımız var. Teorik olarak var olan bu hak elbette devletin organları tarafından birçok farklı bahanelerle gasp ediliyor; tıpkı az önce Anayasa'nın ikinci maddesinden aldığım diğer ilkeler gibi yok hükmünde. Bir de yanda kutuda bire bir alıntılanan beşinci madde var ki bugünkü fiili durumla kıyaslandığında fantezi kurgu edebiyatı gibi kalıyor.

Devletin işlevini tanımlayan Anayasa'nın beşinci maddesi aynı zamanda, hukukçu olmayan ama birkaç hukuki kavrama aşina olan benim gibi bir vatandaşın gözünde, kanunun ruhuna baktığınızda devletin fonksiyonlarının kabaca sınırını da çiziyor. Devletin görev ve sınırları içinde yapacağı tüm çalışmaların çağdaş ekonomik düzende dolaylı veya doğrudan bir karşılığı var. Biz de devletin bu işlevleri yerine getirebilmesi için onu finanse ediyoruz. Çok liberal ağzıyla konuya girip "devlet de ücreti mukabili hizmet üreten bir şirkettir" demeyeceğim ama işlevsel olarak buna yakınsar. Sosyal olduğunu anayasasında iddia eden bir devletin vatandaşına sorgusuz sualsiz ve bedelsiz vermesi gereken hizmetler eğitim, adalet, güvenlik ve sağlıktır.

Bu aralar yine gündeme gelen eğitim sistemimiz, bu yüzyılın başından bu yana, bir çocuğun elinde şekilden şekle giren oyun hamurundan daha fazla değişim geçirdi. Şu an için eğitim sisteminin en büyük sorunu ne eğitimin ne de sistemin kalmış olması. Çağdaş ve bilimsel eğitim veremediğimiz insanların dünya üzerinde kendilerine yüksek nitelikli yaşamlar inşa edememeleri büyük bir sorunken zaman içinde dünya standartlarına kıyasla niteliği düşen iş gücünün küresel ekonomiden alabileceği pay da azalıyor. Her yabancı firmanın iştahla dile getirdiği "Türkiye çok büyük bir pazar" cümlesi bir övgü değil. Yüksek teknoloji üretimimiz veya yerin altında milyonlarca varil petrolümüz olmadan dünya ekonomisinde ucuz ve vasat iş gücü olmak dışında fonksiyonumuz kalmaz. Kötü haberi vereyim: O kadar petrolümüz yok. Bundan dolayı çağdaş ve bilimsel eğitime muhtacız.

Müteakip sayımızda görüşmek üzere, şen ve esen kalın.

MADDE 5. – Devletin temel amaç ve görevleri, Türk Milletinin bağımsızlığını ve bütünlüğünü, ülkenin bölünmezliğini, Cumhuriyeti ve demokrasiyi korumak, kişilerin ve toplumun refah, huzur ve mutluluğunu sağlamak; kişinin temel hak ve hürriyetlerini, sosyal hukuk devleti ve adalet ilkeleriyle bağdaşmayacak surette sınırlayan siyasal, ekonomik ve sosyal engelleri kaldırmaya, insanın maddî ve manevî varlığının gelişmesi için gerekli şartları hazırlamaya çalışmaktır.

Berkin Bozdoğan

berkin@hwp.com.tr
@zuhuratbaba

HARDWARE PLUS
www.hwp.com.tr

İmtiyaz sahibi	Yıldıray Gökkaya *yildiray@hwp.com.tr*
Yayın Direktörü (Sorumlu)	Ersin Akman *ersin@hwp.com.tr*
Yayın Yönetmeni	Berkin Bozdoğan *berkin@hwp.com.tr*
Yazı İşleri Müdürü	Murat Halilbeyoğlu *murat@hwp.com.tr*
Editör	Görkem Yıldırım *görkem@hwp.com.tr*
Sayfa Tasarımı	Volkan Akduman *volkan@hwp.com.tr*
Prodüksiyon Sorumlusu	Aslı Dabağer *asli@hwp.com.tr*
Video Editörü	Mustafa Orhun Çetin *orhun@hwp.com.tr*
Kamera	Doğuş Akman *doğuş@hardwareplus.com.tr*
Sosyal Medya Yöneticisi	Ferhat Ak *ferhat@hwp.com.tr*
Fotoğraf Editörü	Ufuk Sarışen *ufuksarisen@ufuksarisen.com*

REKLAM

Reklam ve Proje Koordinatörü	Yeşim Kara *yesim@hardwareplus.com.tr*
Reklam Satış	İrem Kan *irem@emymedya.com*
Finans Direktörü	Mustafa Güler *mustafa@emymedya.com*

KATKIDA BULUNANLAR
Kalust Şalcıoğlu, Murat Seymen, Okay Barış

Dağıtım: Turkuvaz Dağıtım Pazarlama
Tel: 0 (216) 585 90 00
Baskı: Bizim Matbaa Basım Yayın Ltd. Şti.
4. Levent Oto Sanayii Sitesi Yeşilce Mah.
Aytekin Sok. No: 38 Seyrantepe İstanbul
Tel: 0 (212) 280 38 50

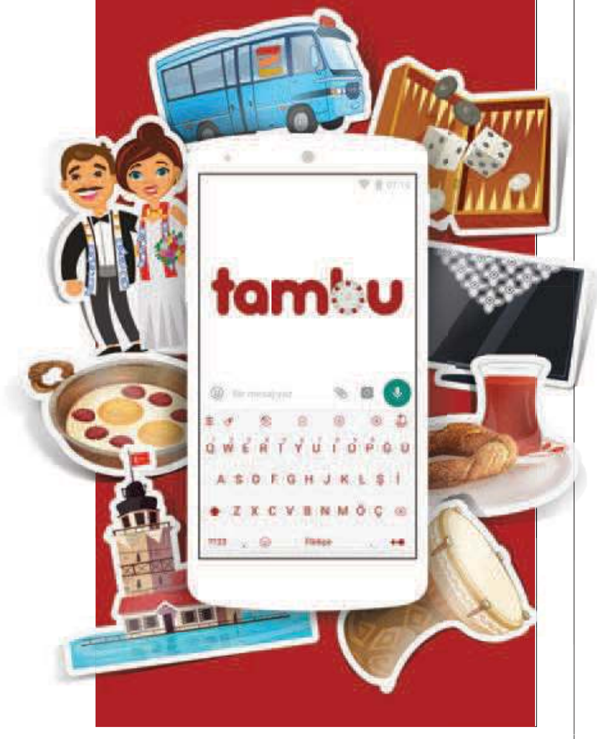
Basım Tarihi: Ekim 2017
Yayın Türü: Aylık, Yaygın, Süreli

EMY MEDYA YAYINCILIK LTD. ŞTİ.

EMY MEDYA YAYINCILIK
Göztepe Mah., Göksu Evleri, Korkut Sok., B4A No: 37
34815 Beykoz/İSTANBUL
Tel: 0 (216) 465 16 20 - 0 (216) 465 16 49

Hardware Plus bir EMY MEDYA yayınıdır.
www.emymedya.com

Kapak



Donanım



Aktüel





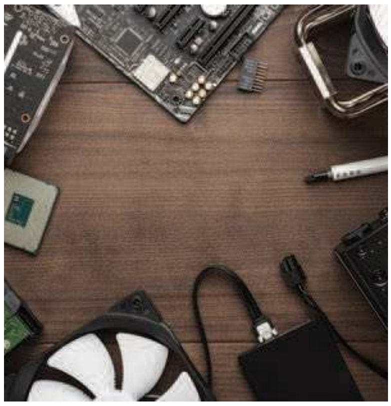
İncelemeler







Rehber



Mobil



Oyun




BİR
TİVİBU KLASİĞİ
TÜM TÜRKİYE,
UEFA ŞAMPİYONLAR LİGİ,
AVRUPA LİGİ VE İTALYA SERIE A LİGİ'NE
TİVİBU'YLA SEYİRCİ KALACAK
Türk Telekom mobil müşterilerine
AYDA 5 TL
UEFA CHAMPIONS LEAGUE
UEFA EUROPA LEAGUE
Türk Telekom
tivibu
TELEVİZYONDA YENİ EĞLENCE BU
• Yeni Tivibu aboneleri • Kampanyaya dahil Türk Telekom mobil faturalı referansı olanlar • 5 TL için Tarife Grubu 3'ten bir referans verilmelidir
Mobil hattın bulunduğu tarife grubuna göre indirim tutarları değişir. Kampanyada her bir Türk Telekom mobil hattı sadece 1 kere referans olarak kullanılabilir. Abone, referans gösterdiği Türk Telekom mobil hat kampanyaya referans olmaya devam ettiği sürece ve azami 24 ay boyunca indirimden faydalanabilir. Referans olarak iletilen mobil hatların ayrıca talep edilen izinleri vermesi gerekmektedir. Tercihte uydu dış kurulum bedeli taksitli 132 TL'dir (11 TL x 12 ay taksit). Kırmızı Halı filmleri ayrıca ücretlendirilir. Tivibu Damga Vergisi alınır. İç kurulum hizmeti 60 TL'dir. Detaylı bilgi için: turktelekom.com.tr ve tivibu.com.tr

Samsung Galaxy Note8 ile

Büyük İşler Yap

Yeni Galaxy Note8, benzersiz özelliklere sahip çift kamerası ve geliştirilmiş yeni S Pen'iyle hayatınıza eğlence katarken, yüksek performansı ve sonsuz ekranıyla standartlarınızı yeniden tanımlıyor.



Hayata Eğlence Katan Yeni S Pen

Galaxy Note serisinin vazgeçilmezi S Pen, Galaxy Note8 ile eğlencenin dozunu iyice artırıyor. Daha ince uçlu ve daha hassas[1] yeni S Pen'le yazı yazmanın ötesine geçip metinlerinize hareket katabilir, kişiliğinizi yansıtan keyifli çizimler yapabilirsiniz.

Ekranınız kilitli olsa dahi Galaxy Note8 S Pen'inizi çıkardığınız anda 100 sayfaya kadar not alabilir; S Pen'in çeviri özelliği sayesinde, yabancı dilde bir metinle karşılaştığınızda 71 dile kadar anında çeviri yapabilirsiniz.[2]



[1] Galaxy Note5 ile karşılaştırıldığında [2] Türkçe dili henüz desteklenmemektedir

Galaxy Note8

Günün Her Anı Daha Net Fotoğraflar

Galaxy Note8'in arka yüzünde bulunan, optik görüntü sabitleme özelliği, F:1.7 diyaframlı geniş açı ve F:1.7/F:2.4 diyaframlı telefoto lenslere sahip 12 megapiksel arka kamerası ile daha net fotoğraflar çekebilirsiniz. Canlı odak özelliğiyle, alan derinliğini kontrol edebilir, ön izleme modunda veya fotoğrafı çektikten sonra arka planı bulanıklaştırarak fotoğraflara kendi yorumunuzu katabilirsiniz. Peki, ön kamera? Daha net selfie'ler ve görüntülü konuşmalar için F:2.2 diyaframlı 8 megapiksel ön kamera da Galaxy Note8'de sizinle.





x2 Optik Zoom

Canlı Odaklanma

Çift Çekim



Suya ve Toza Dayanıklı Tasarım

Samsung Galaxy Note8 ile ıslanmaktan korkmayın. Suya ve toza dayanıklı (IP68)[4] Galaxy Note8 ve akıllı kalem S Pen'i ekran ıslak olduğunda bile özgürce kullanmanın tadını çıkarın.



Göz Alıcı Tasarım ve Sonsuz Ekran

Bugüne kadarki en büyük Galaxy Note ekranıyla tanışın. Galaxy Note8, 6.3 inç büyüklüğünde Quad HD+ SuperAMOLED sonsuz ekranı ile daha fazlasını görmenizi sağlıyor. Çoklu ekran özelliğini bir adım ileri taşıyan App Pair özelliği ile, seçili iki uygulamayı[3] eşleştirerek hayatı kolaylaştırabilirsiniz. Böylece arkadaşlarınızla mesajlaşırken video izleyebilir ya da ajandanız önünüzde açıkken video konferans görüşmesi başlatabilirsiniz.



Hızlı ve Güçlü Performans

6GB RAM, 8 çekirdekli Exynos 8895, 10nm işlemci, 64GB bellek ile daha güçlü ve hızlısınız. Ayrıca satın alacağınız mikroSD kart[5] ile telefon hafızanızı 256GB'a kadar artırabilirsiniz. Dilerseniz internette gezinip telefonunuzdan yayın yapabilir, isterseniz çoklu görevleri hızlıca yerine getirebilirsiniz.

Artırılabilir Hafıza 256 GB

S Pen ile Canlı Mesaj Oluşturun

Fotoğraf ve mesajlarınızı kişiselleştirmek için farklı kalem efektleri kullanarak, animasyonlu metinler veya canlı emojiler oluşturup sevdiklerinizle paylaşabilirsiniz. El yazınızı ya da elle çizilmiş ifadelerinizi içeren kısa GIF'ler oluşturup mesajlarınıza eğlence katabilirsiniz.



Samsung DeX ile Mobilden Masaüstüne

Samsung DeX Multimedya İstasyonu, telefonunuzun desteklediği bir masaüstü bilgisayar deneyimi sunuyor. Bu sayede dosyalarınızı cihazınızda tutabilir, daha büyük bir ekrana ihtiyacınız olduğunda Samsung DeX'i kullanabilirsiniz.



[3] Eşleşmeye uygun olan uygulamalarda geçerlidir. [4] Ürünün suya dayanıklılığı, saf suda 1,5 metre derinliğe ve 30 dakikaya kadar yapılan IP68 testine dayanır. Suya ve toza dayanıklılık özelliği belirli koşullarda geçerlidir. [5] Hafıza kartı ayrı satılmaktadır.



ÇİN, TESLA MOTORS'UN ÖNÜNÜ AÇALABİLİR

Çin, dışarıda üretilen araçlar hakkındaki kısıtlamalarını biraz daha yumuşatabileceği bir teklifi araç üreticileri ile paylaştı. Şu anda Çin'de bir ortağı bulunmayan üreticiler ülkede üretim yapamıyor. Yeni düzenlemede ise araç üreticileri hala da %25'lik ithalat vergisine dahil olacak ancak ülkede bir firma ile ortak olmadan da araçlarını üretebilecekler. Bu değişiklikle beraber araç üreticileri kendi fikri haklarını herhangi bir ortakla paylaşma korkusu yaşamadan üretim yapabilecekler. Özellikle sürüş asistanı hakkında oldukça kırmızı çizgilere sahip Tesla için de bu durum Çin pazarına girmek için uygun platformu oluşturuyor. Haziran ayında Tesla'nın basın sözcüsü yaptığı açıklamada firmanın Şangay'da bir üretim merkezi açabileceğini belirtmişti.



iOS 11'İN KULLANIM ORANI BİR HAFTADA %25'E ULAŞTI

Mixpanel tarafından yapılan açıklamaya göre iOS 11 sürümü çıktıktan bir hafta sonra %25 kullanım oranına ulaşmayı başardı. Şu anda iOS cihazlarının %25,28'inde iOS 11 çalışıyor. Sürüm ilk 24 saat içerisinde %10'a ulaşmıştı. iOS sürümleri arasında en yüksek kullanım oranına sahip sürüm ise %67,83 ile iOS 10. Android sürümleri ile karşılaştırıldığında bu oldukça hızlı bir adaptasyon süreci ancak iOS 10 ilk haftasında %34'lük kullanım oranına ulaşmıştı. iOS 11 ile gelen batarya problemi gibi bazı sıkıntılar oranın iOS 10'a göre düşük olmasını açıklayabilir.



BILL GATES, ANDROID İŞLETİM SİSTEMİNE SAHİP BİR CİHAZA GEÇTİ

Microsoft'un kurucusu Bill Gates akıllı telefon tercihini Android'den yana yaptı. Gates, Android kullandığını ancak telefonunun Microsoft uygulamaları ile dolu olduğunu belirtti. Microsoft ile birkaç yıldır mobil alanda birlikte çalışmalar yapan Samsung'un Galaxy S6 modelinden beri cihazlarında Microsoft yazılımları yüklü olarak geliyor. Samsung bu yıl Galaxy S8 Microsoft Edition bile çıkardı. Gates hangi modeli kullandığını açıklamadı ancak daha önce kıvrımlı ekranları sevmediğini ve kullanmayacağını belirtmişti. Dolayısı ile edge modeller ile Galaxy S8, S8 Plus ve Note 8 değil. Bunlar göz önünde bulunduğunda Gates'in Galaxy S7 modelini kullandığı tahmin ediliyor.


PS4
3
www.pegi.info
2K
NBA
NBA2K18
Sony Eurasia Garantisi
₺269*
*Tavsiye Edilen Satış Fiyatı
CLE



Evdeki En İyi Görüntü: 32 inçlik yeni Philips LCD ekran, göz alıcı renkleri zarif, kavisli bir tasarımla sunuyor

MMD, ev kullanıcıları için yaşam alanına muhteşem renk ve kavisli görüntüleme deneyimini getiren 32 inçlik, kavisli E ürün grubu yeni ekranını piyasaya çıkarttı. Ultra Wide-Color teknolojisini tamamlayan geniş bir görüntüleme açısına ve Full HD çözünürlüğe sahip bu yeni ekran, zaten etkileyici olan Philips monitörlerinin kavisli ürün grubunu zenginleştirerek MMD'nin kavisli ekranlar segmentinde çok yönlü ve kapsamlı bir portföy sunma taahhüdünü perçinliyor.

Her açıdan çok yönlülük ve performans

Evde, ekranların çeşitli görevleri yerine getirmesi beklenir. 32 inçlik yeni 328E8QJAB5 modeli, uğraşları ne olursa olsun izleyenlere hacim hissi verecek kadar geniş. Kavis, ekranın kullanıcının görüş çizgisini hafifçe sarıp sarmalamasını sağlayıp konsantrasyonu artırarak üzerinde çalışılan şeye daha iyi odaklanmayı sağlıyor.

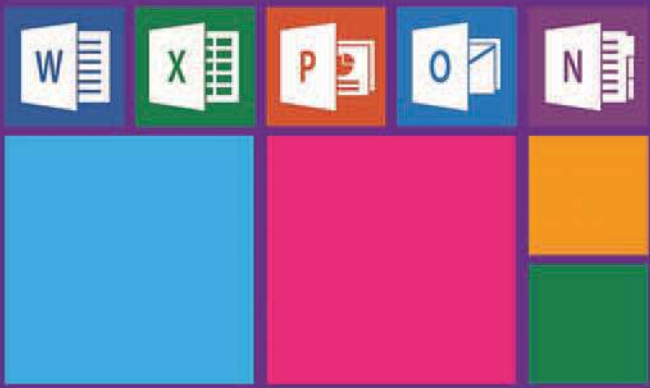
Bu yeni ekran, geniş yelpazedeki etkinlikler için kullanıcılara harika bir görüntüleme kalitesi vermek üzere tasarlandı. Bunlar arasında arkadaşlara e-posta atmaktan tutun da sosyal medyada zaman tünelinde gezinmek gibi rutin görevler veya internette sevilen bir diziyi izlemek, videoları çevrimiçi ortama yüklemeden önce onları rötuşlamak gibi görüntü kalitesinin büyük bir fark yarattığı etkinlikler var. 1920 x 1080 piksellik, Full HD çözünürlük, 16:9 formatı ve gelişmiş dikey hizalama (vertical alignment - VA) teknolojisi ile kullanıcılar ne yaparlarsa yapsınlar hep keskin bir görüntünün keyfini çıkaracaklar. En yeni Ultra Wide-Color Teknolojisi, 32 inçlik bu ekranın NTSC gamının % 103'ü ve sRGB gamının %126'sı (CIE 1931) gibi yüksek bir renk doğruluğu sunmasını sağlıyor. Bu durum, renk üretiminin kalitesini ve doğruluğunu beraberinde getirerek daha da canlı, gerçeğe en yakın görüntüleme deneyimini yaratıyor. Yenilikçi Adaptive Sync teknolojisi sayesinde bu ekran, hızlı aksiyonlar için de ince ayara sahip ve tutukluk, kırılma ya da hareket bulanıklığı olmadan akıcı bir izleme sağlıyor.

MMD Avrupa Philips monitörleri Ürün Müdürü Artem Khomenko ekranın konumlanması ile ilgili şunları söylüyor: "E Ürün grubu monitörleri, ev için en uygun görüntülemeyi sunmaya yönelik tasarlandı. 32 inçlik bu kavisli, yeni model bu yıl piyasaya çıkardığımız bir dizi yenilikçi kavisli ekranın en yenisi. 328E8QJAB5 modeli, bugünün dijital yaşam tarzının bir parçası olan pek çok aktivite için kullanıcılara çok yönlü bir performans vermek için tasarlandı. Ayrıca kullanıcılar da elbette muhteşem kalite ve hizmeti oldukça makul bir fiyat noktasında sunarak ikna edici bir ekonomik özelliğe sahip bilinen bir markanın verdiği güvenin keyfini de çıkarıyorlar."

Elegance'ın E'si

32 inçlik, kavisli bu yepyeni ekran görünüm açısından kesinlikle ürün grubunun adını oluşturan 'Elegance'ın E'si imzasını taşıyor. Kavisli ayak da göz alıcı ekran kavisini tamamlıyor. Parlak siyah ve metalik gri yüzey ise, bu ekranı her yaşam alanının dekoruna şık bir ek haline getirerek tasarımın göze batmayan zarafetine bire bir uyuyor.





MICROSOFT, OFFICE 2019 SÜRÜMÜNÜN ÇIKIŞ TARİHİNİ AÇIKLADI

Microsoft, Orlando'da düzenlediği Ignite etkinliğinde Office yazılımlarının yeni sürümlerinin önümüzdeki yıl yayınlanacağını duyurdu. Microsoft'un her yeni Office sürümünde olduğu gibi bu sürümde de Word, Excel, PowerPoint ve Outlook'un yanı sıra SharePoint, Exchange ve Skype for Business uygulamalarının da yeni versiyonları gelecek. Yazılım Office 2019 adı ile 2018 yılının ikinci çeyreğinde satışa çıkacak. Office 2019 yazılımları ya da yenilikleri hakkında bir açıklama yapılmadı ancak yeni Windows Ink özellikleri, Office 365 kullanmayan işletmeler için daha iyi IT özellikleri ve Excel için yeni formüllerin gelmesi bekleniyor.



KORSAN İNDİRMELER OYUN SATIŞLARINI OLUMSUZ YÖNDE ETKİLEMİYOR

Korsan yollardan yapılan indirmelerin eğlence sektörü satışlarına negatif bir etkisi olduğu düşünülüyorken Avrupa Komisyonu aksini belirtti. Avrupa Birliği'nde yapılan araştırma sonucunda korsan indirmelerin orijinal oyun satışlarını olumsuz yönde değil tam tersine olumlu yönde etkilediği ortaya çıktı. Komisyon yaptığı açıklamada oyunların illegal yollardan elde edilmesinin orijinal oyun satışlarını arttırdığını belirttiği. İllegal olarak indirilen her 100 oyun ücretsiz ya da ücretli fazladan 24 oyun satılmasını sağlıyor. Araştırma 30.000 tüketicinin katılımıyla gerçekleştirildi.

APPLE'IN iPHONE 8 VE iPHONE 8 PLUS ÜRETİM MALİYETİ BELLİ OLDU

Apple'ın bu sene tanıttığı iPhone 8, iPhone 8 Plus ve iPhone X modellerinin satış fiyatları oldukça tartışılırken iPhone 8 ve iPhone 8 Plus modellerinin üretim maliyetleri ortaya çıktı. IHS araştırma firmasının yaptığı açıklamalara göre iPhone modellerinin üretim maliyetleri artmış. Buna göre 64 GB depolama alanına sahip olan iPhone 8'in toplam donanım maliyeti 247,51$ ediyor. iPhone 8 Plus'ın toplam donanım maliyeti ise 288,08$. iPhone 8'in satış fiyatı 699$'dan başlıyor, iPhone 8 Plus'ın ise 799$. Fiyatları kıyaslayacak olursak iPhone 7, 649$'dan, iPhone 7 Plus ise 769 dolardan satışa çıkmıştı.



PlayStation VR

PlayStation VR ile yeni dünyaların parçası olmaya hazır mısın?

PlayStation VR şimdi
PlayStation Camera ve PlayStation VR Worlds
oyunu hediyeli

₺1.899*





*Tavsiye edilen satış fiyatı

OYUNU YAŞA

Ekran Piyasası Nereye Gidiyor?

Ekran piyasası gelecekte nasıl olacak? Piyasanın gidişatını belirleyen fırsatlar ve trendler neler? MMD Avrupa Pazarlama & İş Yönetimi Direktörü Stefan Sommer, sektörü nelerin beklediğini anlatıyor.

STEFAN, BÜYÜK EKRAN ÖLÇÜLERİ VE KAVİSLER MONİTÖRLERDE ŞU ANDA POPÜLER OLAN KONULARDAN SADECE İKİSİ. ÖNÜMÜZDEKİ BİRKAÇ YILDA BİZİ BEKLEYEN TRENDLER SİZCE NELER? YAKIN GELECEKTE PHILIPS MONİTÖRLERİNDEN NE GİBİ YENİLİKLER BEKLEYEBİLİRİZ?

STEFAN SOMMER: Dijital medya platformları – PC'ler, dizüstü bilgisayarlar, akıllı telefonlar ve benzerleri– insanları giderek birbine yaklaştırıyor ve mobil bağlantının önemi de giderek daha da artacak. İşte bu yüzden ekranlar giderek daha fazla biçimde, bir dizi cihazdan içerik yürütmek için platform olarak kullanılacak. Bunlara, cep telefonlarından set üstü cihazlara ve PC'lere kadar her şey, aynı zamanda "akıllı ev" kontrol merkezleri için bir arayüz olarak hizmet vermek de dahil. Bu durum, hem B2B hem de B2C piyasalarından daha büyük ekran, daha iyi kalite, çözünürlük ve muhteşem renk için bir talep yaratıyor.

Örneğin ekran ölçülerini düşünün: Birkaç yıl önce, 27 inçin üzerindeki ölçüler pahalı sayılıyordu. Ancak şu anda bu ölçü ve üzerindeki ölçüler için talep büyümekte. Kullanıcılar artık daha geniş alan hissinin tadını çıkarmaya başladılar. Çözünürlüklerde de kullanıcılar daha yükseğe çıkar oldular. Önümüzdeki birkaç yıl içinde, 4K ana akımın bir parçası olacak. Profesyonel kullanıcılar da daha gelişmiş çözünürlüklere kayacaklar. İlk 8K ekranlar şimdiden ufukta belirmeye başladı.

Renk alanında da heyecan verici gelişmeler yaşanıyor. Quantum Dot renk teknolojisi ile MMD, tüm yelpazede UltraWide Color ile ilerleme kaydederek bu daha geniş gamı bütün kullanıcılarımızın erişebileceği bir noktaya getiriyor. Bence %85 NTSC'nin üzerinde bir renk gamı yakında standart haline gelecek. Şu anda ise sıklıkla %72'yi görüyoruz.

High Dynamic Range (HDR-Yüksek Dinamik Aralık) teknolojisi ise, ekranlarda daha fazla göreceğimiz bir başka yenilikçi özellik. Hem kontrastın hem de renk aralıklarını genişleterek görüntülerin çok daha derinlikli görünmelerini sağlayacak – bu da, video, grafik ve eğlence uygulamaları için harika bir haber. Bu yıl içerisinde eğlence odaklı bir ürün grubunu piyasaya çıkaracağız. Bunların içinde HDR de olacak.


Stefan Sommer Klein

PEKİ SANAL GERÇEKLİK CİHAZLARININ GELECEĞİNİ NASIL GÖRÜYORSUNUZ? BU CİHAZLAR MONİTÖRLERİN YERİNİ Mİ ALACAK YOKSA İKİSİ YAN YANA VARLIĞINI SÜRDÜRECEK Mİ?

STEFAN SOMMER: VR (Sanal Gerçeklik) şimdiden mimarlık ve tasarım, tıp ve yer bilimleri gibi profesyonel alanlarda yerleşmeye başladı. Ev kullanıcıları alanında–ki asıl büyüme burada gerçekleşecek- sanal gerçekliği geride tutan şey olağanüstü bir içeriğin olmaması. Performans da ayrı bir mesele: görüntü oluşturmada yaşanan herhangi bir yapaylık ya da hafif bir titreşim bile bunun daha geniş kabul görmesinin önünde bir engel oluşturuyor. Sonuç olarak üst düzeydeki profesyonel sektörlerden bu alana da bir yayılma yaşanması olası. Teknoloji geliştiği ve ekonomik açıdan ulaşılabilir olduğu müddetçe, bir de kullanıcıları çekecek harika içerikler de varsa, sanal gerçeklik ciddi ölçüde yayılacaktır. "Sanal Gerçeklik" dediğimiz şey, aslında yalnızca başka bir ekran formatı. İşte bu yüzden, ben bunun geleneksel ekranların yerini almasını beklemiyorum. İki farklı tür de var olmaya devam edecek, çünkü ikisinin de amacı bambaşka. Örneğin, bugün bir ekranın karşısında işbirliği yaparak çalışmak, Sanal Gerçeklikte bunu yapmaktan çok daha kolay!

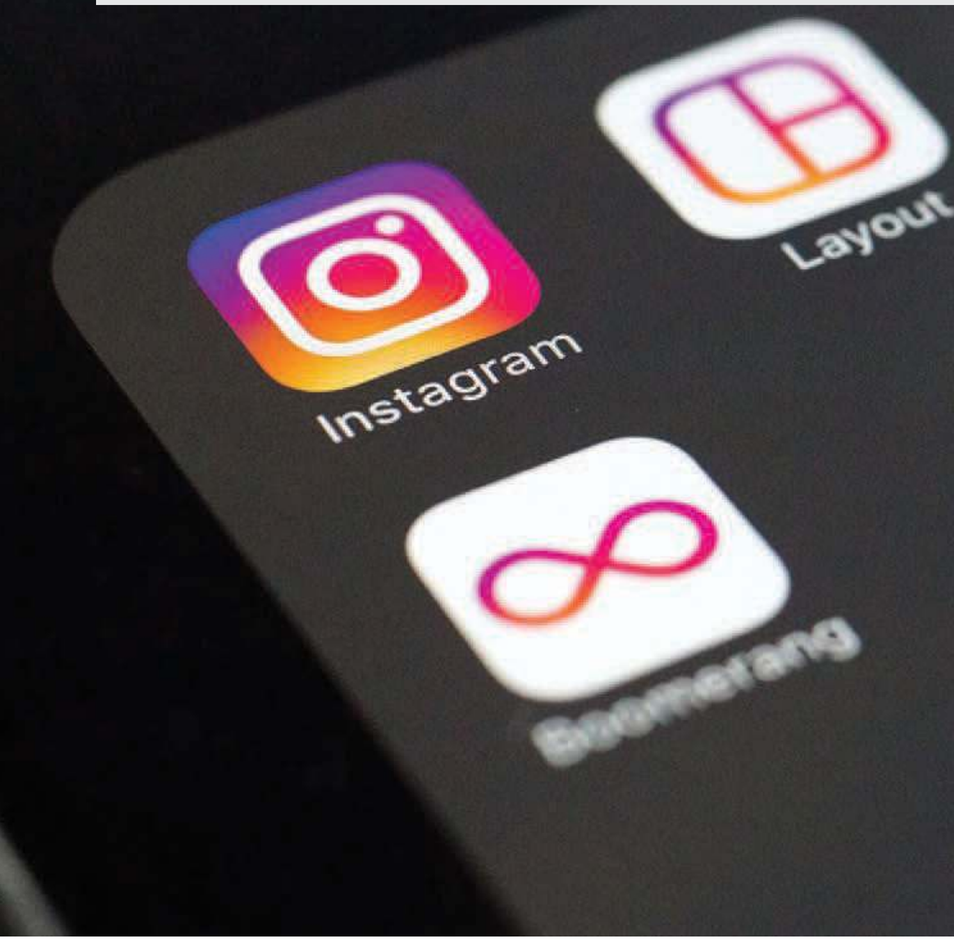
ÖNÜMÜZDEKİ YILLARDA MONİTÖR PİYASASININ NASIL DEĞİŞMESİNİ BEKLİYORSUNUZ? MMD İÇİN HANGİ FIRSATLARI GÖRÜYORSUNUZ?

STEFAN SOMMER: Piyasanın birkaç yönde seyretmesini bekliyoruz. Örneğin, kavisli ekranlar ile şimdiye kadar gördüklerimiz daha sadece başlangıç. Bu pazarın hız kazanmasını ve önümüzdeki birkaç yıl içinde ana akım segmentte daha yerleşik bir hal almasını bekliyoruz.

Ekranlar, belirli bir hedef gruba yönelik tasarlanan gayet spesifik özellikler ile muhtemelen daha da uzmanlaşmış olacak: Örneğin, bankacılar ve finans profesyonelleri için yüksek çözünürlüklü 21:9 format ekranlar olacak. Ancak artan uzmanlaşmaya rağmen, bugün üst düzey olan kilit özellikler, önümüzdeki birkaç yıl içinde ana akım segmentin parçası olarak neredeyse profesyonel kaliteyi B2C sektöründeki kullanıcılara getiriyor.

Mobil bağlantının önemi arttıkça MMD, hem B2B hem de B2C uygulamalarında kullanıcılara esneklik ve muhteşem görüntüleme de sunan çözümler sağlayabiliyor. Kolay USB kenetleme istasyonu sayesinde, kullanıcıların tercih ettikleri cihazlarını hızla takmaları mümkün oluyor. MMD, halihazırda USB Dock Kenetleme monitörlerinin lider sağlayıcısı ve bu segmenti genişletmeye de devam edecek. Bağlantı ile ilgili bu özellikler, ofisleri daha verimli hale getirecek ve bu akıllı özellikler B2B sektöründe daha da önemli hale gelecek: Örneğin Güç Sensörüne sahip Philips ekranları, masada birinin olup olmadığını anlayarak kullanılmadığında otomatik olarak kapanıyor. Üstelik, bilgisayar korsanlarının hiç olmadığı kadar yaratıcı olduğu bir ortamda, gizlilik ve güvenlik giderek daha fazla önem kazanıyor. Webcam'ler yoluyla oluşabilecek risklerin farkında olan MMD, açılır kapanır bir webcam'e sahip monitörü piyasaya çıkaran ilk firma oldu. Laboratuvarlarımızdan çıkan bunun gibi bir dizi yenilikçi ürün ile piyasadaki gelişmelere hazırız.





INSTAGRAM 800 MİLYON KULLANICIYA ULAŞMAYI BAŞARDI

Facebook'un sahibi olduğu popüler fotoğraf paylaşım uygulaması Instagram'ın kullanıcı sayısı son aylarda hızla artmaya devam ediyor. Instagram'ın kullanıcı sayısı son dört ayda 100 milyon artarak 800 milyona ulaştı. Platformun 1 milyar kullanıcı barajını 2018 yılı ortası gibi aşması beklemiyor. Instagram, Advertising Week kapsamında yaptığı sunumda son kullanıcı bilgilerini paylaştı. Şirket 500 milyon aktif kullanıcı sayısı ve 2 milyon reklam veren sayısı ile 5 ay önce açıkladığı rakamları da ikiye katladığını duyurdu. 800 milyon kullanıcının yarısı platformu her ay aktif olarak kullanıyor.



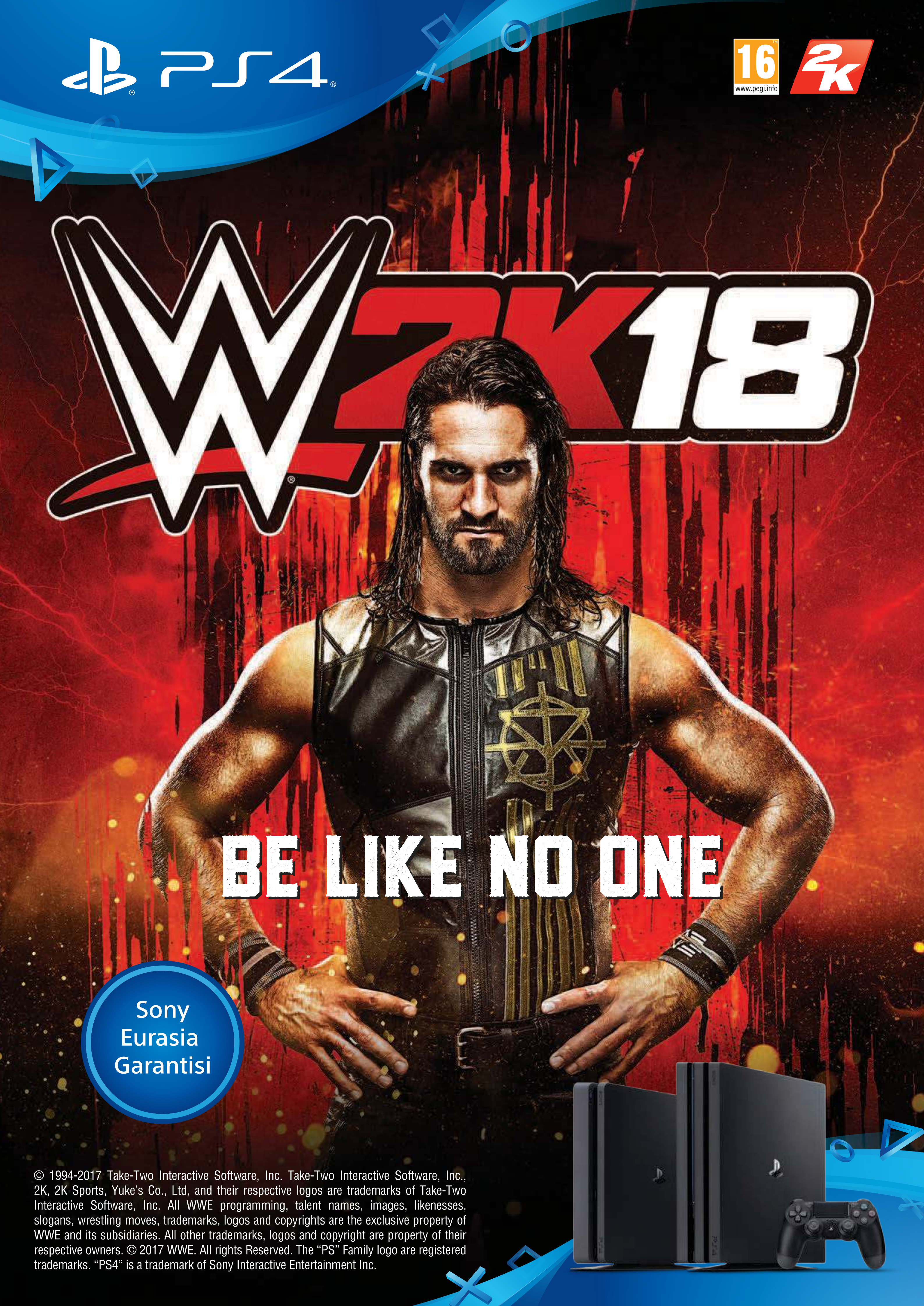
ÇİN, WHATSAPP'I YASAKLADI

Yasakları ile sürekli gündeme gelen Çin, WhatsApp'ı da engelleyerek, engelli anlık mesajlaşma uygulamaları listesine bir yenisini daha ekledi. Bir süredir video veya fotoğraf gönderme konusunda WhatsApp ile ilgili sıkıntılar yaşanılan ülkede bu işin hükümet eliyle yapıldığı söylentileri dolaşıyordu. 26 Eylül itibariyle uygulama tıpkı Facebook ve Instagram gibi tamamen kaldırıldı. Engellemelerinin hükümet tarafından yapıldığının düşüncesi ise uluslararası SIM karta ve veri paketine sahip olan kullanıcıların uygulama üzerinden video veya fotoğraf göndermede sorun yaşamayıp diğer kullanıcıların yaşaması üzerine ortaya atılmıştı. Çin hükümeti uygulamanın engellenmesindeki neden olarak WhatsApp'ın mesajlaşmaları uçtan uca şifreleme özelliğini gösterdi.

UBER CEO'SUNDAN ÇARPICI İTİRAFLAR!



Uber'in yeni CEO'su Dara Khosrowshahi, Londra Ulaşım Dairesi'nin bazı Uber sürücülerini faaliyetten men etmesini ve çalışma biçimlerinden dolayı taksilerin yasaklanması hakkında öz eleştiride bulundu. Kendi liderliği altında şirketin "Alçak gönüllülük, dürüstlük ve tutku içerisinde çalışacağını" duyuran Khosrowshahi şirketin Travis Kalanick yönetiminde yaptığı hataları tekrarlamayacağını işaret ediyor. Sakin mizacıyla tanınan Dara Hjosrowshahi; gereksiz sektörel savaşlardan uzak durmak, basınla iyi ilişkiler kurmak, siyasete karışmamak (Kalanick, Donald Trump'ın danışmanlığını üstlenmişti) ve sürücüler konusunda seçici davranıp, müşteri memnuniyetini artırmak niyetinde.


PS4
16
www.pegi.info
2K
WWE 2K18
BE LIKE NO ONE
Sony Eurasia Garantisi
© 1994-2017 Take-Two Interactive Software, Inc. Take-Two Interactive Software, Inc., 2K, 2K Sports, Yuke's Co., Ltd, and their respective logos are trademarks of Take-Two Interactive Software, Inc. All WWE programming, talent names, images, likenesses, slogans, wrestling moves, trademarks, logos and copyrights are the exclusive property of WWE and its subsidiaries. All other trademarks, logos and copyright are property of their respective owners. © 2017 WWE. All rights Reserved. The "PS" Family logo are registered trademarks. "PS4" is a trademark of Sony Interactive Entertainment Inc.

Dijital dünyaya açılan kapı: Philips'in yeni USB istasyonlu ekranı



Hiç olmadığı kadar birbiriyle bağlantılı bir dünyada, iş dünyası kullanıcıları iş yerinde üretken kalabilmek için gereksinim duydukları çok sayıda dijital cihazı bağlayabilmek için akıllı, kolay yolları seviyorlar. Philips monitörlerinin marka lisans ortağı MMD tarafından piyasaya sunulan 24 inçlik bu ekran, yeni bir USB kenetleme istasyonlu monitör. Sınırlı bağlantıya sahip ultrabook tarzı cihazlar, esnek iş yerleri ve dinamik kullanıcılar için özellikle uygun olan bu ekran, görüntüyü ve sesi iletir ve internete ya da intranete bağlanır – üstelik bunların hepsini tek bir SuperSpeed USB kablosu ile yapar. Ayrıca üç adet USB 3.0 portu ile bağlanan bir USB aygıtı sayesinde de monitöre bağlı bütün çevre birimlerine erişim sağlar.

DİİTAL DÜNYAYA AÇILAN KAPI: USB HUB BAĞLANTISI

MMD Philips monitörleri Avrupa Ürün Müdürü Artem Khomenko, USB kenetlemenin niçin bu kadar gerekli olduğunu açıklıyor: "PC'ler, dizüstü bilgisayarlar, akıllı telefonlar ve tabletler gibi dijital medya platformlarının giderek artan bir biçimde yakınsama geçirdiğini görmekteyiz. Mobil bağlantının önemi de giderek artıyor. Çoğu profesyonel kullanıcı için ise, ekran artık bir dizi farklı cihazdan içerik yürütülen tek bir platform haline geldi. Bu yeni ekranın muhteşem bağlantısı ise işte bütün bu ihtiyaçlara yanıt veriyor."
Dahili USB 3.0 çoklama sistemi ve Etherneti sayesinde, yenilikçi 241B7QUPEB B ürün grubu ekranı, kullanıcıların diz üstü bilgisayarlarını bağlamalarını ve içeriği zahmetsizce daha fazla alana sahip bir ekrana transfer edebilmelerini sağlıyor. Standart boydaki bir klavye, fare, harici HDD, kamera ve USB sürücüsü gibi çevre birimleri de ekranın USB aygıtına bağlanabilir. Bu, özellikle az sayıda bağlantı noktası olan ultra ince diz üstü bilgisayarlar için kullanışlıdır. Ancak tüketicilerin bağlaması gerekmeyecek çevre birimlerinden biri hoparlörler: Çünkü ekranın kendisinde, kusursuz ses reprodüksiyonu için iki adet dahili stereo hoparlör bulunuyor.

PROFESYONELLER İÇİN GÖRÜNTÜLEME KALİTESİ

Ekranın kolay bağlantısına müthiş görüntüleme kalitesi, Full HD (1920 x 1080) çözünürlük ve içeriği net ve keskin bir biçimde üretmek için doğru renkler de eşlik ediyor. İleri IPS teknolojisi sayesinde ise bu ekran canlı renklere sahip canlı görüntüleri ve muhteşem görüntüleme açılarını garantiliyor.
24 inçlik, en yeni B ürün grubu ekran, MMD'nin yalnızca tüketicilerin daha üretken olmalarına yardımcı olmayı amaçlayan ekranlar yapmayı değil, aynı zamanda sağlığa uzun dönemde de yarar sağlama sözünü de perçinliyor. 241B7QUPEB modelinde bulunan Philips LowBlue Modu, zaman içinde görmeyi olumsuz etkileyebilen kısa dalga boyundaki mavi ışığı azaltan akıllı bir yazılım teknolojisi kullanıyor. Ayrıca, bu ekranda ergonomik, ayarlanabilen bir de taban bulunuyor. SmartErgoBase taban, ekranın yüksekliğinin ayarlanmasını, 90 derece rotasyonunu, tam olarak istenen konuma eğilip sağa sola döndürülebilmesini sağlıyor. Böylece masa başında yapılan iş için daha iyi bir vücut duruşu sağlamış oluyor.
Bu yeni ekran insanların daha uzun süre yorulmamaları için daha fazla özelliğe de sahip. Örneğin ekranda LED arka aydınlatmalı ekranlarda daha rahat görüntülemeyi sağlayan parlaklığı düzenleyip titreşimi azaltan bir çözüm olan Flicker-free teknolojisi bulunuyor. Philips'e özel lider SmartImage teknolojisi ise ekrandaki içeriği analiz edip dinamik bir biçimde görüntülerin ve videoların kontrastını, renk doygunluğunu ve keskinliğini optimize ederek üst düzey bir ekran performansı sunuyor.





GADGETS

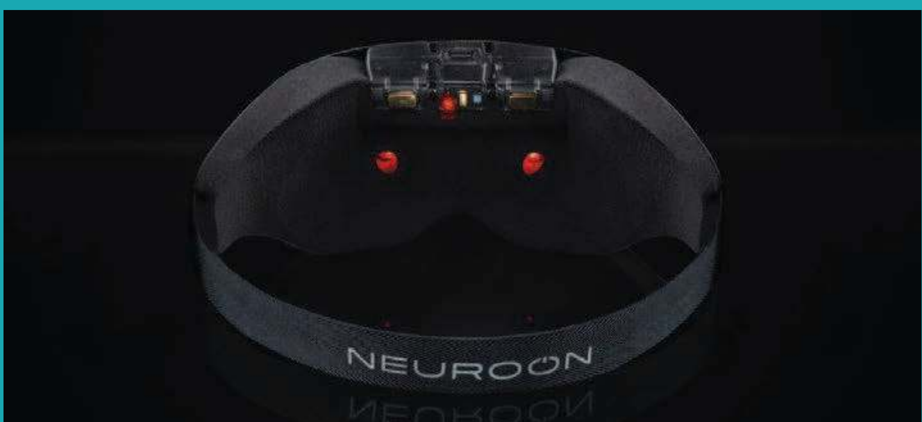


UÇUŞ KABUSU MU?

neuroon.com

→ Uzun mesafeli okyanus ötesi uçuşlar büyük saat farkından ötürü dengenizi bozabilir ve geceleri uykusuz, gündüzleri uykulu kalabilirsiniz. Jet-lag denen bu sorunla sık karşılaşanlardan biriyseniz akıllı uyku maskesini denemelisiniz. Neuroon akıllı uyku maskesi içerdiği renkli LED'lerle gözlerinizi biyoritmik masaj uyguluyor ve bir nevi terapi gerçekleştiriyor. Firma açıklamasına göre bunu kullanarak uykusuz kaldığınız bir anda daha hızlı biçimde uykuya dalabilir ve aynı zamanda daha fazla enerjiye sahip biçimde uyanabilirsiniz. Sonuç olarak vücut saatiniz yeni ortama daha çabuk uyum sağlıyor.

$ 300



AH ŞU KAFAM!

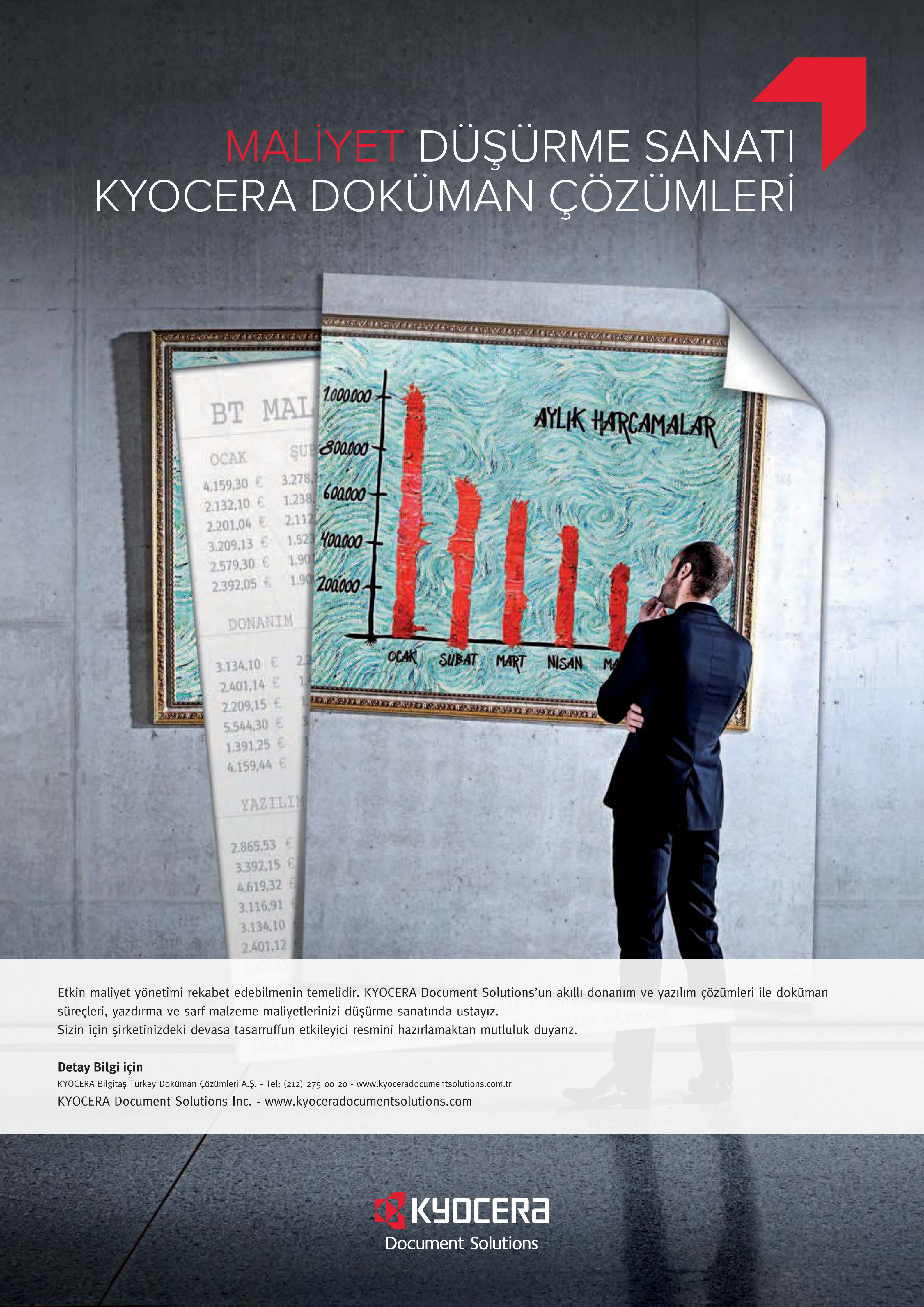
thetileapp.com

→ Bluesmart One gibi akıllı bavullara bütçeniz yetişmiyorsa senelerdir kullandığınız sadık dostunuza ekleyebileceğiniz bir modül sayesinde yerini takip edebilirsiniz. Tile Mate adı verilen anahtarlık boyutlu verici, yer takip desteğini çok daha ucuza getiriyor. Bluetooth destekli olduğundan kapsama alanı çok geniş değil ama benzer sistemi kullanan diğer bavullar varsa zincirleme bağlantı desteğini kullanarak kapsam genişletebiliyor. En can alıcı noktası uçaktan sonra bagaj bandında beklerken yerini tespit edebilmeniz ve alarm ile uyarılmanız.

$ 25






MALİYET DÜŞÜRME SANATI
KYOCERA DOKÜMAN ÇÖZÜMLERİ
AYLIK HARCAMALAR
1.000.000
800.000
600.000
400.000
200.000
OCAK
ŞUBAT
MART
NİSAN
BT MAL
OCAK
4.159,30 €
2.132,10 €
2.201,04 €
3.209,13 €
2.579,30 €
2.392,05 €
DONANIM
3.134,10 €
2.401,14 €
2.209,15 €
5.544,30 €
1.391,25 €
4.159,44 €
YAZILIM
2.865,53 €
3.392,15 €
4.619,32 €
3.116,91 €
3.134,10 €
2.401,12 €
Etkin maliyet yönetimi rekabet edebilmenin temelidir. KYOCERA Document Solutions'un akıllı donanım ve yazılım çözümleri ile doküman süreçleri, yazdırma ve sarf malzeme maliyetlerinizi düşürme sanatında ustayız.
Sizin için şirketinizdeki devasa tasarruffun etkileyici resmini hazırlamaktan mutluluk duyarız.
Detay Bilgi için
KYOCERA Bilgitaş Turkey Doküman Çözümleri A.Ş. - Tel: (212) 275 00 20 - www.kyoceradocumentsolutions.com.tr
KYOCERA Document Solutions Inc. - www.kyoceradocumentsolutions.com
KYOCERA
Document Solutions



RETRO HOPARLÖR

beoplay.com

→ Teknolojik cihazların konforunu retro tasarımla birleştirmek isteyenler için geliştirilmiş olan B&O Play Beolit 17, sadece kablosuz Bluetooth hoparlör olmakla kalmıyor aynı zamanda alüminyum ızgara kaplama, deri taşıma sapı gibi detaylar içeriyor. Danimarkalı ödüllü tasarımcı Cecilie Manz'ın eseri olan ürün 240W ses gücüyle odayı inletebiliyor. Kablosuz eşleştirme özelliğiyle firmanın diğer ses sistemleriyle bağlantıya geçebiliyor ve daha da iyi sonuç alınabiliyor. Kontrol içinse Beoplay adlı mobil uygulama kullanılıyor. Bu sayede ses çıkışı özelleştirilebiliyor.

€ 499







NAZARA GELMESİN

peli.com

→ Onca birikimden sonra aldığınız GoPro Hero 5 aksiyon kameranızı en iyi biçimde korumak istediğinize eminiz. Her ne kadar su ve şok dayanımı olsa da çok sayıda aksesuarla kullanmak gerekebiliyor ve bunları düzenli biçimde taşımanın da bir yolunu bulmak gerekiyor. Bu amaca özel geliştirilen Peli imzalı Storm IM2050 GP1 adlı taşıma çantası GoPro Hero 5 ve aksesuarlarını koruyup düzene sokuyor. Aslında önceki nesil GoPro modelleri ve diğer aksiyon kameralarıyla da uyumlu görünüyor. Sert polimer dış kaplama dayanıklı ve köpük iç kaplama güvenli. Su geçirmez çanta tozdan da koruyor.

$ 99

SON PİŞMANLIK...

grohe.com

→ Banyolar, mutfaklar, kapalı balkonlar gibi yerlerde yaşanan beklenmedik sızıntılar ve hatta kimi zaman tatil dönüşünü zehir eden su baskınları yüzünden canınız yanmışsa Grohe imzalı Sense adlı sensörü kullanmayı deneyebilirsiniz. Almanya merkezli tesisat ürünleri geliştiricisi Grohe'nin alıcı ailesinde yer alan bu modelin Bluetooth üzerinden kablosuz bağlantı kurduğu ve Ondus adlı özel bir mobil uygulamaya sahip olduğu ifade ediliyor. Gece ya da fark edilmeden yaşanan bir sızıntı anında alarm halinde iletiliyor.

€ 59




msi
intel
CORE i7
7th Gen
tom's HARDWARE
BEST OF COMPUTEX
2017
LAPTOP
BEST OF COMPUTEX
2017





KAĞITTAN UÇAK

poweruptoys.com

➔ Başta bir Kickstarter projesi olarak hayata geçen PowerUp adlı FPV görüntü sunan uçakla bir zamanlar sınıflarda atılan uçaklar teknolojik hale gelmiş oluyor. Karton gövde üzerine eklenen kontrolcü, pervaneler ve kamera sayesinde 30 km/saat hızda uçuş yapabilir, akıllı telefonla bağlanarak yönünü kontrol edebilir ve adeta üzerinde uçuyormuş gibi gerçek zamanlı görüntü alabilirsiniz. Daha da ileri gidip telefonu VR gözlüğe yerleştirirseniz çok daha gerçekçi hale geliyor. Aynı zamanda kendi uçağınızın gövdesini tasarlama şansınız da var.

£ 199



SİZ YORULMAYIN!

mcculloch.com

➔ Son nesil çim biçme robotu McCulloch ROB R1000, programlanabilir yapısıyla istenen zamanda istenen yerdeki çimleri biçebiliyor ya da kısaltabiliyor. Yağmura karşı korumalı olan robot şarjlı bataryası azaldığında beşiğinin yanına giderek yeterli seviyeye ulaşana kadar bekliyor. Tam dolu durumdayken 50 dakikaya kadar biçme yapabiliyor. Çalışma sırasındaki gürültüyse 59 dBA yani sessiz denemez. En fazla 25 derece açılı zeminde ilerleyebiliyor. Kullanıcının biçilecek alan sınırlarına kutudan çıkan özel kabloyu sermesi yeterli oluyor. Biri çalmaya çalışırsa alarmla uyarıyor!

$ 999

TV'NİZ CANLANSIN

denon.com

➔ Çoğu TV ile gelen ses sistemi son derece yetersiz ve cılız ses sunuyor. Büyük oranda gövde inceliğine ve maliyete önem veren firmalar iyi bir ses sistemi yerleştirmiyor. Bu durum özellikle evdeki yaşlıların canını sıkıyor. TV değiştirmek zorunda kalmadan ses çıkışını canlandırmak isteyenler için Denon'un Heos Bar adlı bir önerisi var. Bu estetik hoparlörü TV altına yerleştirin ve en yüksek kalitede güçlü ses elde edin. Üstelik kablosuz olarak bağlanıyor ve görünümü kötüleştirmiyor. Daha da iyisi Bluetooth esaslı olduğundan akıllı telefondan gelen sesleri de alabiliyor. 45 derece ses sunan dokuz hoparlöre sahip sistemde dağılım dengeli.

$ 999





DİJİTAL DUYGULAR

Herkesin ünlü olma sevdasında olduğu günümüzde halk arasındaki deyişle sosyal medyanın, gerçekte arama motoru entegrasyonunun önemi her geçen saniye hızla artıyor. Sosyal medya mecraları bu kadar önem kazanınca da eğitim veren kişi, kurum ve kuruluşlar çığ gibi büyüyor tabii! Eğitim iyi de, ufak bir sorun var.

Öncelikle eğitim veren markalar sizinle bir güzel sözleşme imzalayıp parayı peşin alıyorlar. Eğitim sonunda beğenmedim, olmadı, yan yattı, çamura battı yok. Parayı verdiniz mi, geçmiş olsun. Google'da biraz araştırırsanız saati yüzlerce TL'ye konuşma yapan kardeş ve amcalara rastlamanız da mümkün. Yazının devamına geçmeden önce not düşeyim ki, ben insanları karalayıp sonunda eğitim falan vermiyorum ve yine ben çok şükür sosyal medya uzmanı falan da değilim.

Gelelim size bedavadan birkaç yanlış eğitim bilgisine.

Konu komşu, eş dost, profesyonel, amatör, uyanık, saf derken herkesin takıldığı şey aynı. Sosyal medyada paylaşımlar hangi saat aralığında yapılmalı, mecraların en etkin saatleri neler?

Bundan 1 yıl önce Instagram'ı, Facebook'u, çok yakında da Twitter'ı açıyordunuz ve takip ettiğiniz profillerin paylaşımları kronolojik olarak zaman çizelgenize düşüyordu. Artık sistem değişti; bazen 12 saat önce paylaşılmış bir gönderiyi, 1 dakika önce paylaşılandan önce görebiliyorsunuz. Neden? Çünkü takip ettiğiniz herkesin paylaşımınızı size göstermiyor sosyal medya mecraları (reklam vermediğiniz sürece tabii). Evet, profillerinizin analiz bölümlerine baktığınızda hangi gün ve saatlerde erişiminizin daha yüksek olduğunu görüp bu gün ve saatlerde paylaşım yapmak istiyorsunuz ama bu maalesef yanlış. Sosyal medya mecralarına kredi kartınızdan reklam vermiyorsanız paylaşım gün ve saatinizin önemi, yok denecek kadar az.

Sahte mi, baygın mı?

Hangi sosyal medya mecrasını kullanıyorsanız, "sahte" takipçi alıp almamak sizin kararınız. Kararınız da o "sahte" takipçileri ne amaçla ve nasıl kullandığınızla ilgili olmalı. Burada sahteler neden tırnak içinde yazılmış asıl konumuz bu.

Öz hakiki sosyal medya uzmanları yazı ve eğitimlerinde takılmışlar bir sahte kelimesine. Onların sahte dedikleri, bot, yarı akıllı ve akıllı yazılım profiller. Ey benim kıymetli uzmanım. Hayatında hiç bin adet yazılım hesabını yan yana gördün mü? Hadi profesyonel yazılımcı arkadaşın var, diyelim gördün. Bu sahte profilleri oluşturmanın en ucuz alanının Twitter, sonrasında Instagram, sonrasında da Facebook olduğunu biliyor muydun? Hadi biliyordun, geliyorum zurnanın son deliğine. Instagram'da 1000 adet sahte profil oluşturmak için kendi fiziksel sunucun bile olsa, yazılımı sen bile yazmış olsan bu 1000 adetçik sahte profilin maliyetinin 1.720 USD olduğunu biliyor muydun? Demem odur ki, ortalıkta sahte diye adlandırılan profiller aslında aktif olmayan ya da şifreleri değiştirilmiş (çalınmış) gerçek hesaplar. Dolayısı ile sen sadece arama motorundaki sıralamana etki edebilecek şekilde bu algoritmaları kullanıyorsan markana zarar falan verdiği yok bu yazılımların.

Kasım ayında görüşmek dileğim ile. Sevgimle kalın.



Tam bizden, tam yerli, tam akıllı:

Tambu



Akıllı telefonunuzda Uluslararası markaların yazılımlarını kullanıyorsunuz. Peki ya bizden bir klavyeye ne dersiniz? Hem de sadece bir klavye değil, kendi platformu olan bir araç olarak Tambu karşınızda.

Tambu'yu iOS cihazlara indirmek için QR kodu okutun.

Tambu'yu Android cihazlara indirmek için QR kodu okutun.

tambu.com.tr







Yerli ve milli teknoloji geliştirilesinde ülkemizin önemli kurumlarından olan Türk Telekom bünyesinde geliştirilen akıllı dijital klavye Tambu kullanıcılara kendi kültürümüzden aldığı motifleri ve kullanım alışkanlıklarını sunuyor. Türkçe ve milli bir dijital klavye uygulaması olan Tambu'da hareketli çıkartmalar, animasyonlu resimler, temalar ve çok daha fazlası var.

YALNIZCA BİR KLAVYE DEĞİL

Yerli ve milli yazılım olan Tambu yalnızca bir dijital klavye değil aynı zamanda birçok mobil uygulamayı bir araya getiren ve kullanıcılarla birlikte büyüyen bir platform. Sosyalleşme ve iletişimin eğlenceli yollarını sunan Tambu ülkemizde üretilen bir ürün olarak ayrıntılı şekilde ülkemizin ve kültürümüzün etkilerini taşıyor.

Tambu neler yapıyor?

Tambu'da bulunan ve ülkemizden izler taşıyan özellikler kullanıcıların hayatını kolaylaştırıyor ve renklendiriyor.

Hareketli çıkartmalar

İster selam verin isterseniz hal hatır sorun; yalnızca yazmak yerine hareketli çıkartmaları kullanabilir, ifadelerinize hareket katabilirsiniz.



Türk Telekom Dijital Servisler Başkanı Ramazan Demir "Yerli içerikle zenginleştirilen **Tambu** platformu, cep telefonu kullanıcılarına gelecekte çok daha farklı seçenekler sunacak" dedi.





GIF'ler

İnternet üzerinde çok yaygın şekilde kullanılan animasyonlu resim biçimi olan GIF'leri Tambu ile rahatça karşıya gönderebilir, kendi içinde bulunan kütüphaneyi kullanabilirsiniz.



Anne terliği geliyor!

Temalar

Klavyenizin tam sizin istediğiniz gibi görünmeyecekse onu neden kullanıyorsunuz? Tambu'nun tuşlarından arka planına kadar her şeyini özelleştirebilirsiniz ve dilediğiniz gibi kullanabilirsiniz.







TÜRKİYE'NİN YENİ KLAVYESİ

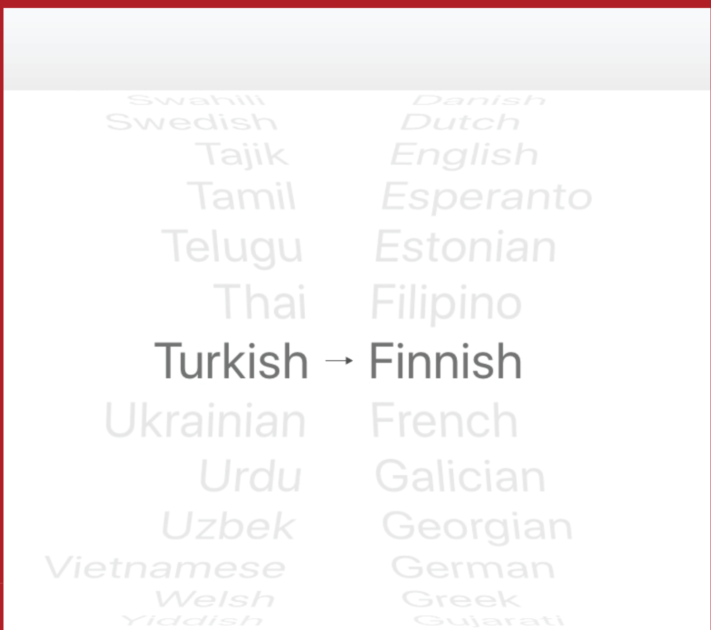
İNDİR TAMBU'YU YAPIŞTIR CEVABI

Bizim gibi hazırcevap, hislerimize tercüman klavye uygulaması Tambu. Tam bu an indir Tambu'yu, değiştir klavyeni, yapıştır çıkartmayı, Türkiye'de ilk yerel yüzlerce hareketli çıkartmayı, renk renk kişisel temayı.



Öğrenen klavye

Tambu ile en hızlı siz yazacaksınız. Çünkü Tambu sizi tanır, yazdıklarınızdan öğrenir ve siz yazarken o ne demek istediğinizi anlıyor, size öneriler getiriyor.



Hemen çeviri

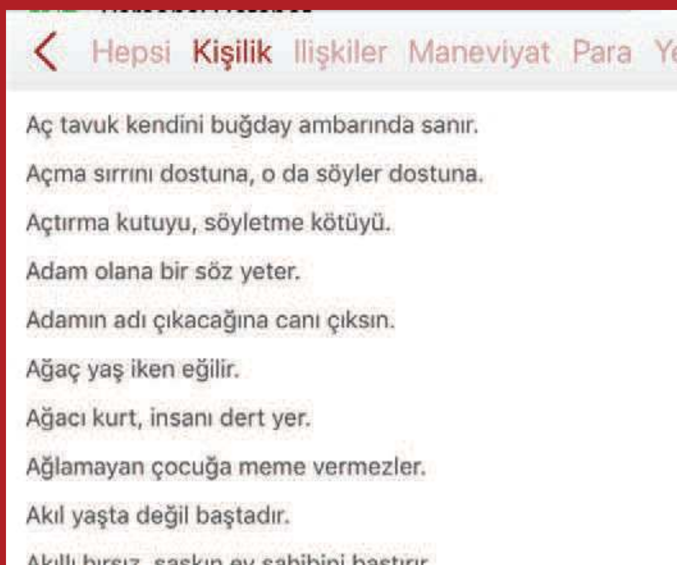
Tambu ne demek istediğinizi 100 farklı dile anında çevirir, tüm insanlarla iletişim kurmanızı en kolay hale getirir.





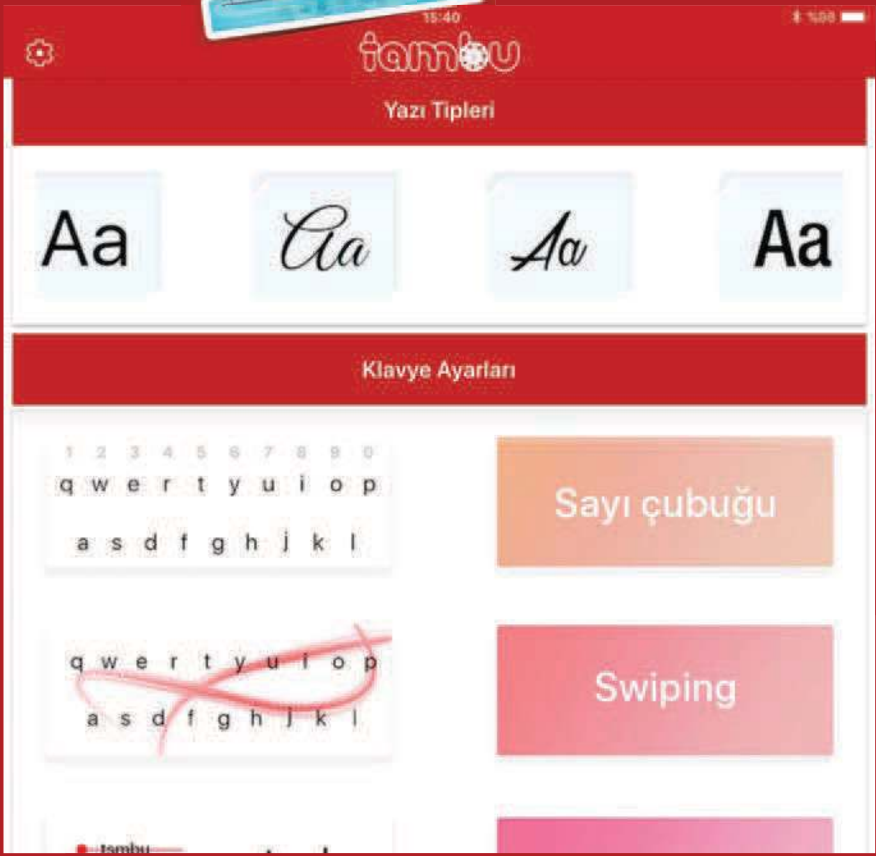
Atasözleri

Dilimizin en önemli zenginliklerinden olan atasözlerini aramak bulmak ve anında karşınızdaki insana iletmek çok kolay. Aklınıza gelmiyorsa Tambu'ya sorun, o biliyor.









Kaydırarak yazın

Parmaklarınızı kullanmak istiyorsunuz ama o kadar da zorlanmak istemiyorsunuz. Kolayı var: Parmaklarınızı klavyede kaydırın, yazarken harflerin üzerinde duraklayın. Tambu sizi tamamlasın.





Sesle yazın

Tambu bir klavye de olsa bazen yazmaktan sıkılacağınızı biliyor. O nedenle sizi rahatlatmak istiyor. Siz konuşun o yazsın, parmaklarınız da biraz dinlensin. Çok güzel fikir, değil mi?



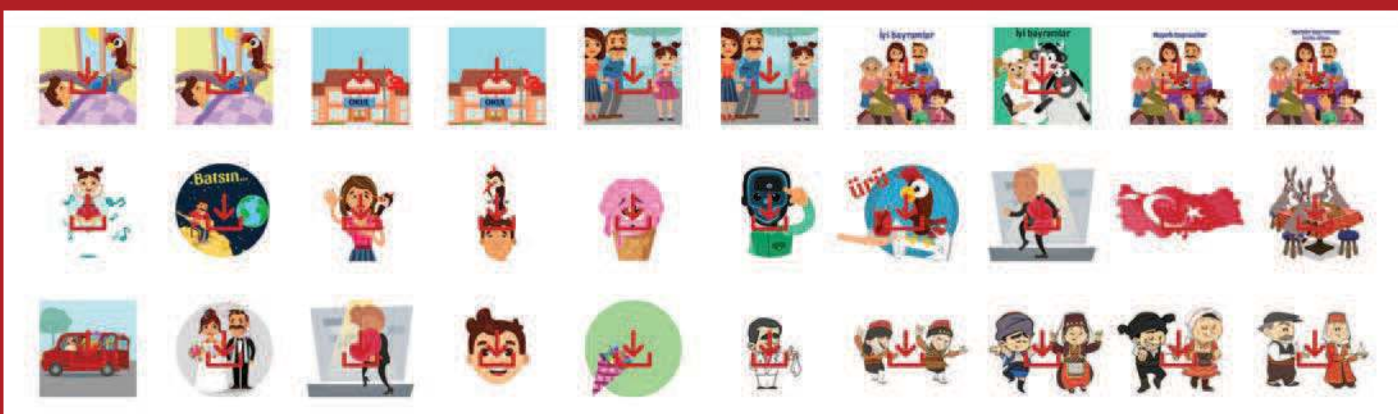
Konumunuz karşınızda

Arkadaşınızla buluşmak istiyorsunuz ama o sizi bulamıyor. Hangi uygulamada olduğunuzun önemi yok, Tambu tam yerinizi bulur ve arkadaşınıza gönderir. Gerisi arkadaşınıza kalmış!

Sözlüğünüz içeride

Kısaltmalarınızı doğrudan yazmak istediğiniz uzun kelime veya cümlelere çevirebilen Tambu sizin belirlediğiniz sözlüğe göre bu işi yapabiliyor. KİB yazın Kendine iyi bak desin, Leb deyin leblebiyi anlasın!






SİZE
CANAVAR



ÖZEL YARATMA REHBERİ

ANAKARTLAR: ALTYAPI ÖNEMLİ

OYUN CANAVARI OLUŞTURMAK İSTEYENLERE ASUS

OYUN MERAKLILARI; HAYDİ SİZE GÖRE BİR CANAVAR OLUŞTURACAK SATIN ALMA REHBERİMİZE BAŞLAYALIM.

ASUS ROG IX FORMULA

Uç değerleri zorlamak isteyen overclock ve performans hastası oyuncular için geliştirildi

Intel'in sekizinci nesil Coffee Lake işlemcilerinin ilan edildiği şu günlerde oyuncuların en çok ilgi gösterdiği sistemlerde Intel Z270 yongasetli anakartlar yer alıyor. Altıncı ve yedinci nesil Intel Core işlemcilere destek verecek biçimde Soket 1151 yuvasını içeren Asus ROG Maximus IX Formula modeli doğrudan yüksek performans ve overclock meraklısı oyuncuları hedef alıyor. Su soğutma için bloklar takılı geldiği için en yüksek frekanslarda bile bana mısın demiyor. Arka kısım dahil özel ROG Armor korumasındaki anakartta çoklu ekran kartı (SLI/CF) desteğini görmek şaşırtıcı değil.

Gbps destekli Intel LAN, SupremeFX S1220 çok kanal ses kontrolcülerini içeren anakarta hem Type-A, hem de Type-C USB 3.1 cihazlar bağlanabiliyor. Dual kanal bellek desteğiyle DDR4-4133 MHz ve üstüne çıkabilmek mümkün. Altı SATA 6.0 Gbps portu olan anakartın çift M.2 yuvası da hazır ve depolama için farklı seçenekler kullanılabiliyor. Overclock özel Q-Code ve Q-LED gibi teknolojiler ise eksik edilmiyor. Elbette Aura LED aydınlatma sistemi göz almayı başarıyor.



ASUS PRIME X370-PRO

Ryzen serisine geçiş yapmak isteyenler geleceğe dönük bir yatırım için bu anakartı seçmeli

AMD'nin geri dönüşünü temsil eden Ryzen serisi işlemcilerle Soket AM4 anakart kullanmak şart ve farklı yongasetleri var ama en üst seçenek X370. Bunu içererek overclock kapılarını sonuna kadar açan PRIME X370-PRO modeli son yenilikleri içeriyor. Gelecek nesil işlemcilere yönelik olarak DisplayPort ve HDMI çıkışlarına da yer veren anakartta çift kanal DDR4-3200 bellek desteği, Intel Gbps kablolu ağ, Type-A ve Type-C USB 3.1 portları yanında sekiz SATA 6.0 Gbps portu birden yer alıyor. Elbette son nesil M.2 SSD'ler de sorunsuz olarak kullanılabiliyor.

Arka panel yanında ön panel için de USB 3.0 ve 3.1 çıkışları sunan anakartta çoklu ekran kartı desteği de var. Asus imzalı Aura Sync sistemiyle özelleştirilen RGB LED aydınlatma çözümüyle eşsiz bir görünüm elde edebilirsiniz. Relatek S1220A ses kontrolcüsüne özel teknolojiler destek sağlıyor ve gürültü değeri düşürülüyor. Sağlamlaştırılmış genişleme yuvalarıyla dikkat çeken anakartta beş yönlü optimizasyon desteği de yer almakta.



ASUS ROG STRIX GEFORCE GTX 1080 TI OC

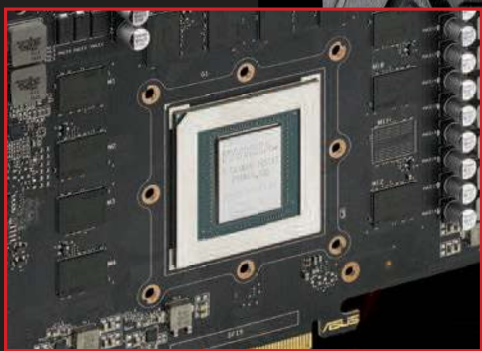
Performans liderliğin elinde bulundurmaya devam eden NVIDIA'nın kare asını esas alıyor

Her ne kadar AMD'nin uzun zamandır beklenen GPU atağı gelmiş ve RX Vega serisi satışa sunulmuş olsa da performans liderliğini ele geçiremedi çünkü çok daha uzun zaman önce sunulmuş olan GeForce GTX1080 Ti görüntü yongası performansıyla rakip tanımadan yoluna devam ediyor. Her ne kadar pahalı olsa da oyunlarda en yüksek performans ve özellikle de 4K kalitesinde akıcı FPS değerleri için bu GPU'yu içeren ekran kartlarının ideal olduğu ortada. Asus imzalı ROG Strix versiyonu ise beklendiği gibi ROG serisine özel olarak tasarlanmış ve Strix serisi güçlü soğutma sistemi içeriyor.

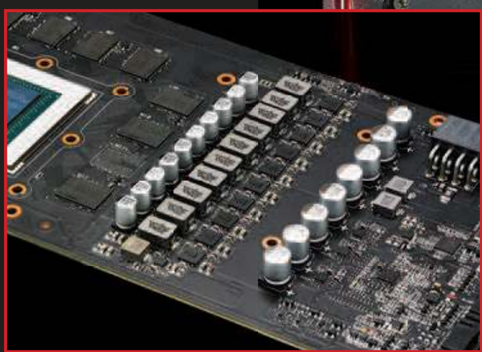
Gerçekten de üç büyük fanlı soğutucuyu gördüğünüzde ne demek istediğimizi anlayacaksınız. Yüksek frekanslarda aşırı ısınmayı sessiz biçimde önlemek mümkün hale geliyor. MaxContact adlı teknoloji sayesinde GPU sıcaklığı çok daha verimli biçimde uzaklaştırılabiliyor. IP5X onayı olan fanlar ise en yükse hava akımı yanında uzun ömür için optimize edilmiş. Üstelik gerekli olmadığında fanları durdurup tamamen sessiz olabiliyor. En kaliteli donanım bileşenlerine yer veren ekran kartı seneler boyunca sorunsuz hizmet verecek kıvamda.

Daha da iyisi son nesil Aura Sync RGB LED sistemiyle anakartlar ve kasalardaki aydınlatma sistemiyle senkronize edilebiliyor. Özel bir arka plaka da içeren ekran kartında HDMI, dual DisplayPort ve DVI çıkışları yanında HDMI girişi bile var. Bunun getirisi VR gözlüklerini sorunsuz biçimde kullanabilmek. XSplit Gamecaster yayın ve GPU Tweak II düzenleme uygulamalarıyla gelen kartın 352-bit bağlantılı 11 GB GDDR5X belleği 11010 MHz olup OC modunda 11100 MHz olabiliyor. GPU ise 1569-1683 MHz arasında çalışırken OC modunda 1594-1708 MHz aralığına yükselme gerçekleşiyor. Çift 8-pin ek güç girişi içerdiğini ekleyelim.













ASUS ROG STRIX GEFORCE GTX 1050 TI

Full HD monitöre sahip olanlar için en cazip seçeneklerden biri diyebiliriz

Günümüzde artık Full HD altı çözünürlükte LCD monitör bulunmuyor. Sizin de böyle bir monitörünüz varsa ve oyun oynamak istiyorsanız servet harcamanıza gerek yok. NVIDIA'nın önerisi son nesil GPU'lardan biri olan ve orta seviye performansa odaklanan GeForce GTX 1050 Ti seçeneği. Bu yongayı barındıran Asus ROG Strix seçeneği doğal olarak oyuncular için geliştirildi. Ortaya koyduğu farksa özel geliştirilmiş çift fanlı güçlü ve sessiz soğutma sistemi. Bu çözümün bir diğer artısı gerekli olmadığında fanları durdurarak tamamen sessiz hale gelebilmesi.

Yüksek kaliteli malzemeler içeren ekran kartında RGB LED içeren Asus Aura Sync teknolojisine yer verildiği için istenen görüntü elde edilebiliyor. 1080p kalitesinde akıcı FPS elde etmenize olanak veren GPU için çalışma frekansı 1290 MHz olmakla birlikte Boost durumunda 1392 MHz görebiliyor. 128-bit bağlantılı 4 GB GDDR5 belleklerse 7008 MHz hızında çalışıyor. Arka panele bakınca çift DVI, HDMI ve DisplayPort çıkışları görülebiliyor. Tek bir 6-pin ek güç girişine sahip.



ASUS ROG STRIX RX 480

RX Vega bütçemi aşar diyen AMD fanatiklerinin oyunlardaki dostu olmaya devam ediyor

Bir seneden beri piyasada olan Radeon RX 480, AMD'nin ilk Polaris GPU seçeneği olmuş ve 14nm ile tanıştırmıştı. Önceki nesil R9 290X ve rakip GeForce GTX 1060 6 GB ile benzer oyun performansı sunan kartın hala güçlü olduğu ortada. Bu sayede ilgi çekmeye devam ediyor. Asus'un farkı eklemiş olduğu üç fanlı Strix soğutma sistemiyle düşük sıcaklıklar ve sessiz kullanım. 4 yerine 8 GB GDDR5 bellekle gelen kartta arabirim 256-bit ve bellek hızı 8000 MHz. GPU ise 1266 MHz ama overclock modunda 1286 MHz oluyor.

DVI-D, HDMI 2.0 ve çift DisplayPort çıkışına destek veren kartta FreeSync desteği hazır. Tek bir 8-pin ek güç girişine yer veriliyor. Aura RGB LED desteğini içeren kartı istediğiniz görünüme sokabilirsiniz. GPU Tweak II ve XSplit Gamecaster kayıt ve akış uygulamalarıyla gelen kartta VR dostu HDMI girişi bile var. Altı fazlı güç devresine bakılırsa uzun yıllar sorunsuz fayda sağlayabilirsiniz. Asus FanConnect ise sistem fanlarını kontrol etme imkânı tanıyor.

ASUS ROG STRIX XG27VQ

AMD Freesync'i doya doya yaşamak için ideal



Ekran kartının seçiminden sonra hemen onun tamamlaycısı monitörlere geçerken öncelikle AMD taraftarı olanları düşündük. Bu bağlamda ASUS'un ROG markasından etkili monitörü Strix XG27VQ ideal seçimlerden bir tanesi. Ekstra düşük motion blur teknolojisi, üç noktalı ayak tasarımı ve zevk sahibi ışıklandırması ile hem teknolojisi hem de şıklığı bakımından cezbedici bir seçenek olarak duruyor. 10 mm'lik çerçeveleri ile görüntüyü kapatmayan ekranı ile Strix XG27VQ, vahşi tasarımını oyun atmosferine yansıtmayı başarıyor. Üzerinde HDMI, Display Port 1.2 ve OVI-D girişleri bulunan cihazda USB yuvası ya da dahili hoparlör mevcut değil.

27 inç ve 16:9 VA panele sahip Strix XG27VQ'in çözünürlük oranı 1080p olduğundan Full HD görüntü kalitesine sahip oyun tecrübesi yaşayabiliyorsunuz. AMD Freesync teknolojisini desteklemesi ise size sunduğumuz ASUS Strix Radeon RX 480 ile de mükemmel bir eşleşme yaratacak. Bunun yanında monitörün sahip 144 Hz. yenileme, 300 nit parlaklık, 3000:1 kontrast oranı ve her iki yöne 178 derece bakış açısı ile 4 ms'lik gray-to-gray tepkime süresi onu bütçesini düşünen ancak iyi seviyede bir monitör sahibi olmak isteyen herkese uygun bir seçenek haline getiriyor.



ASUS ROG SWIFT PG279Q

Nvidia'cıların vazgeçilmezi, G-SYNC ustası!



Ola ki tercihinizi Nvidia'dan yana kullanmak istediniz ve listelediğimiz ASUS ROG Strix GeForce GTX 1050 Ti veya ASUS ROG Strix GeForce GTX 1080 Ti OC'den birini seçtiniz o zaman onu ASUS ROG Swift PG279Q monitör ile tamamlamalısınız. 27 inç boyutundaki monitörün tasarımı Strix XG27VQ'den çok da farklı değil aksine standart bir ayağın kullanıldığı Swift PG279Q'nin en büyük özelliği dünyanın ilk 165 Hz. yenileme oranına sahip monitör olması. ASUS'a özgü Ultra-Düşük Mavi Işık, Flicker-Free, GamePlus ve GameVisual teknolojileriyle rahat bir oyun deneyimi sunan PG279Q sunduğumuz muadilinin aksine 2560 x 1440 çözünürlük oranına sahip.

16:9 ekran, 1000:1 kontrast ve 350 nit parlaklık oranı ile karşımıza gelen monitörün 165 Hz. yenileme hızının yanında 4 ms tepkime süresi de oyuncular için mükemmel bir seçim yapıyor. Üzerinde HDMI ve Display Port bulunan PG279Q'nun 2 adet 2 W'lık Stereo RMS hoparlörleri konsol kullanımı için de uygun. Dilerseniz 3.5 mm jack girişi ile kulaklık bağlayabildiğiniz monitörün biri upstream olmak üzere 3 adet USB 3.0 yuvası var.

HAZIRA KONMAYI SEVENLERE

msi



Infinite A

Oyun oynamasını seven herkes elini termal macuna bulamak zorunda değil. PC toplamakla uğraşmak istemeyenleri de unutmadık elbette ve onlara MSI'dan mükemmel seçenekler sunduk.

MSI Infinite A, iyi şekilde soğutulmuş performanslı oyuncu ekipmanlarını bir araya getiren eksiksiz bir masaüstü bilgisayar. Ülkemizde şu an için satışta olan model Intel Core i7-7700 işlemci, MSI NVIDIA GeForce GTX 1070 Gaming X ekran kartı, 256 GB SSD, 2 TB sabit disk, 16 GB DDR4 bellek (2 x 8 GB) özelliklerine sahip.

4 çekirdekli işlemci kendisini turbo hız modunda 4,2 GHz hıza kadar çıkartabiliyor. Twin Frozr VI soğutmalı NVIDIA GeForce GTX 1070 Gaming X ekran kartı hem oyunlarda yüksek performansı ayağınıza getiriyor hem de sanal gerçeklik uygulamalarındaki performansıyla göz dolduruyor. M.2 katı depolama sistemleri başta olmak üzere yüksek performanslı bileşenler için şahane bir zemin sağlayan "sistemin kalbi" ana kart, sizi oyunlarda yarı yolda bırakmıyor. Ön tarafta ise sanal gerçeklik başlığı için görüntü bağlantısı sizi şaşırtmasın.

Ayarlanabilir RGB aydınlatma sistemi bilgisayarınızın sizin istediğiniz biçimlerde aydınlatılmasını sağlıyor. Göze hipat ederken karakterinizi yansıtan bir ışık düzeni oluşturmak çok kolay. Siz hangi rengi ve deseni isterseniz o. Bir uzaylığı andıran tasarıma sahip kasanıza bakmaya doyamayacaksınız. Muhteşem aydınlatma sistemi ve dikey ekran kartını en iyi şekilde nasıl göreceksiniz? Tabii ki kenarı şeffaf kasa sayesinde! Yan kapağın şeffaf olması göze hitap eden bir bilgisayarınız olmasını sağlıyor, aynı zamanad sistemin içinde bir şeyler göstermek istediğinizde bir şeyleri sökmenize gerek kalmıyorm Kasaların arkasına vurulan garanti etiketleri sinir bozucu, değil mi? MSI sizi kısıtlamıyor.

Bu kadar zengin bileşen desteği sunan bir sisteminiz varsa sadece harici yuvalar değil bilgisayarın içine de bir şeyler takmak, parçaları güncellemek isteyebilirsiniz. MSI Infinity A masaüstü bilgisayarda bunu yapmanızın önünde engel yok.

Trident 3 Arctic













MSI Trident 3 ve Trident 3 Artic bu ürün gamındaki ilk iki seçenek. İkisi arasındaki tek fark Artic'in beyaz renkte gelmesi. Lakin bu ufak fark bile cihazın görüntüsünü bir hayli değiştiriyor. Konsol katili olarak piyasaya çıkan Trident 3 ortalama bir Xbox One S büyüklüğünde lakin performansı PS4 Pro'yu bile geçiyor. İçerisinde 7. nesil Intel Core i7 işlemci ve GeForce 1070 ekran kartı bulunduran Trident 3 fiyat olarak da oldukça uygun bir seçenek.

3.6GHz hızındaki işlemcinin yanında gelen 8 GB'lık 1070 ekran kartı MSI'ın H110 işlemci yongalı Proprietary anakartı üzerinde barınıyor. 16 GB DDR4 belleği ve 256 GB M.2 SSD ile 7200 RPM'Lik 1 TB HDD diskler sizlere büyük oyunlar için yeterince alan sağlıyor.

Sadece kasa olarak satılan MSI Trident 3'ün ön kısmında ve arka kısmında bağlantı noktaları mevcut. Ön tarafta 1 adet kulaklık ve mikrofon girişi ile bir adet USB 3.1 Type-C, bir adet USB 3.1 A ve 1 adet VR-Link HDMI varken arka tarafta 1 adet USB 3.1 A, dört adet USB 2.0, 3 adet HDMI, 2 adet Display Port, 1 adet DVI, Ethernet girişi, mikrofon girişi ve 1 adet VR-Link bağlantı yuvası mevcut.

Kablosuz bağlantıda 802.11ac protokolünü destekleyen Trident 3 aynı zamanda Bluetooth 4.2 SmartReady özelliğini de barındırıyor. İçerisinden Window 10 işletim sistemi ile çıkan Trident hem taşımak hem de kullanım açısından oldukça portatif bir hizmet sunuyor. 35x7x23 cm ebatlarına sahip masaüstü bilgisayarı sizlere sunduğumuz monitör ve diğer çevre birimleri ile birleştirdiğiniz zaman eksiksiz bir oyun canavarı sizlerin emrine amade olacaktır. Beyazın zarafeti ve şıklığını tercih edenlere Artic versiyonu, oyunların hırçın havasını yansıtmak isteyenlere ise siyah renkli seçeneği ile gelen MSI Trident 3 ve Trident 3 Artic konsol istemeyen ancak kocaman PC kasaları ile de uğraşacak yeri olmayan kişiler için bulunmaz fırsat.

TEK BİR YERDE DURAMAYANLARA GV62



Ben bir yere bağlı kalmam dilediğim her yerde oyun oynamak isterim diyen hardcore oyuncuların tek tercihi elbette oyuncu dizüstü bilgisayarları. Bu alanda da yine size MSI'dan iki seçeneğimiz mevcut. İlki giriş seviyesinde olan MSI GV62. İçerisinde Core i7 barındıran cihaz MX 150 ekran kartı ile de bütçe dostu ancak en yeni oyunları bile iyi bir grafik kalitesinde sizlere akıcı şekilde oynatma deneyimini garantiliyor. Farklı varyasyonları bulunan dizüstünün i7-7700HQ, i5-7300HQ ve i3-7100 işlemcili seçenekleri yer alırken ülkemize i7'li versiyonu bulabilirsiniz. 16 inç ekranı ile gayet yeterli bir oyun deneyimi sunan dizüstü, mat fümeye çalan gir ve parlak kırmızı led ışıklarla oyuncu donanımlarının artık alışıldık o tadını bizlere doyasıya veriyor.

Bir oyuncu bilgisayarından beklediğiniz bütün işlemleri gerçekleştiren cihazın klavye takımı full olduğundan standart bir masaüstü klavyesindeki verimi alabileceksiniz. Steelseries tarafından özel olarak tasarlanan klavyenin ergonomik kullanım yapısı ve tuş hissiyatı gayet iyi. Ekonomik bir performansı hedefleyen GV62'de IPS panel bulunuyor ve 1080p çözünürlüğe sahip. BU da Full HD oyunları oynamanızı mümkün kılıyor. Matrix Display teknolojisine sahip GV62 bu şekilde aynı anda iki farklı monitörün kendisine bağlanarak tıpkı bir masaüstü PC gibi 3 ekranla hizmet sunuyor. i7-7700HQ işlemciye destek olarak 32 GB'a kadar 2400 Mhz hızında DDR 4 bellek seçeneğiniz mevcut. Demin de belirttiğimiz gibi ekran kartı tarafında ise 4GB ve 2 GB'lık seçenekleri ile GeForce 1050'nin mobil versiyonu MX 150 mevcut. Bu da bir önceki model GTX 940MX'ten %64 daha hızlı işlem gücü demek.

Tıpkı Trident 3'te olduğu gibi MSI "oyuncu" kavramını ciddiye alarak giriş seviyesi olarak öne sürdüü GV62 dizüstü bilgisayarında da M.2 SSD diskleri düşünmüş. İçerisinde 1 adet M.2 SSD ve bir adet de 2.5 inç'lik SATA HDD depolama alanı seçenekleri bulunan cihazın 170 derecelik ekranı da farklı ışık koşullarında görüntü kaybının oluşmasını engelliyor. 4K'yı 30 fps'de destekleyen GV62 bu şekilde kendisini aslında bir mutlimedya eğlence cihazına dönüştürüyor. Dizüstü bilgisayarınızı sadece oyun için değil film ve müzik dinlemek için de kullanabilirsiniz. Nitekim oyun sırasında atmosferin dibine vurmanızı sağlayan Nahimic 2+ 3D ses teknolojisi sizlere 360 derecelik ses deneyimi sunarken gerçek 7.1 ses kalitesini yansıtıyor. Bağlantı noktalarında ise 1 adet USB 3.0 C, iki adet USB 3.0 A, bir adet USB 2.0 A, ethernet, SD kart, 30 fps'de 4K destekli HDMI ve bir adet de mini Display Port yer alıyor. 11ac teknolojisini destekleyen cihazın Bluetooth 4.2 kablosuz bağlanma özelliği de var. 383 x 260 x 22-29 mm boyutlarındaki GV62'Nin ağırlığı ise 2,2 kilo.



GE63 & GE73 Raider



Popüler GE62/72'nin güncellenmiş hali olan MSI GE63 ve GE73 Raider aslında Raider ailesinin GE63VR, GE63, GE73VR ve GE73 modellerinden ikisi. Eski üründe sevilen tasarım çizgilerinden vazgeçilmediğini



gördüğümüz GE63 ve GE73'ün de spor araba çizgileri bulunuyor. GE 63 ile GE73'ün farklı ilkinin 15 inç ikincisinin 17 inç ekrana sahip olması. Fakat modeli değişmeksizin bütün yeni Raider serisi HM175 yongasetli anakart üzerine Intel Core i7-7700HQ işlemci ve 2400 MHz hızında 2x16 diziliminde 32 GB DDR4 bellek ve tıpkı GV62'deki gibi bir adet M.2 SSD ile bir adet 2.5 inçlik HDD depolama alanlarına sahip. Alanların boyutları ise farklı varyasyonlarda

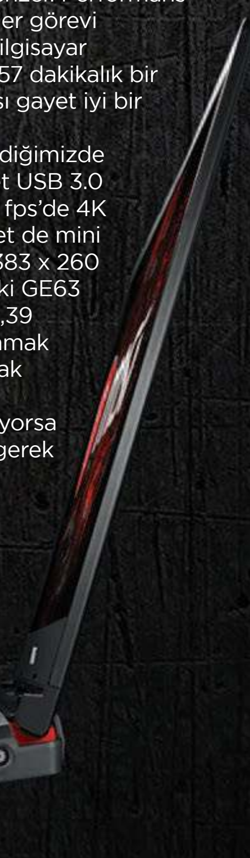


olabiliyor.

Esas konumuz olan ekran kartında ise MSI sizlerden GE63 ve GE73 için Nvidia GeForce GTX 1050, 1050 Ti, 1060 ve 1070 kartlarından birisini seçmenizi istiyor. Zaten model isimdeki VR farkı da buradan çıkıyor. Bizim burada tanıttığımız cihaz GE63 ve GE73 ancak GE63 VR ve GE63 VR versiyonlarında en düşük ekran kartı GTX 1060. Ekranlar boyutun haricinde farklı özelliklere de sahip doğal olarak. 15 ve 17 inç olan ekranlardan ilki 1920x1020 çözünürlük ve 120 Hz. yenileme hızı ile 3 ms. tepkime süresi sunarken bir diğeri 3840x2160 IPS ekran sunuyor. Bunun haricindeki bütün

özellikler ise birbirine benzer. Performans bakımından verdiğiniz her görevi yerine getiren dizüstü bilgisayar benchmarklarda 3 saat 57 dakikalık bir pil ömrü sürerek açıkçası gayet iyi bir dayanıklılık gösterdi.

Bağlantı kısmına geldiğimizde 1 adet USB 3.1 C, bir adet USB 3.0 A, ethernet, SD kart, 60 fps'de 4K destekli HDMI ve bir adet de mini Display Port yer alıyor. 383 x 260 x 27.5 mm boyutlarındaki GE63 ve GE73'ün ağırlığı ise 2,39 kilo. Özellikle oyun oynamak ancak bir yere bağlanmak istemeyenler her oyunu oynayayım diye düşünüyorsa daha fazla araştırmaya gerek yok diyebiliriz rahatlıkla.



HAYATINDA OYUNA DAHA ÇOK YER AÇMAK İSTEYENLERE: SEAGATE

Seagate 2017 yılı itibariyle dahili disklerini Guardian serisi altında topladı. Serinin bilgisayara özel diskleri de Barracuda ve Firecuda isimleri ile güncellendi. Barracuda serisi altında standart dahili diskler yer alırken, Firecuda serisi altında Seagate'in öncülüğünü yaptığı hibrit, yani hem HDD hem SSD diskler bulunuyor.

MASAÜSTÜ VE DİZÜSTÜ BİLGİSAYARLARA



BARRACUDA VE BARRACUDA PRO

Seagate'in dizüstü ve masaüstü bilgisayar için geliştirdiği BarraCuda diskleri, 2.5 ve 3.5 inç olarak iki boyutta sunuluyor. Seagate Barracuda Pro diskler, standart Barracuda disklerin yanında masaüstü PC'lerde performansı daha da yukarıya çıkarmanıza yardımcı olacak ürünler olarak ön plana çıkıyor. BarraCuda Pro'nun 2, 4, 6, 8 ve 10TB olmak üzere beş farklı kapasite seçeneği mevcut. 10TB kapasiteli diskin, 7200 RPM ve 7/24 çalışabiliyor olması özellikle performans arayan kullanıcılar için bulunmaz nimet. Özellikle yüksek performanslı masaüstü bilgisayara sahip olmak isteyen, yaratıcı masaüstü uygulamalar kullanan kişiler ve oyuncular için tasarlanan disk veri kayıplarına karşı da sizi koruyor. Bunu için Seagate'in Rescue+ adlı veri kurtarma hizmeti "Pro" disklerinde artık bir standart olduğu için 2 yıllık ücretsiz veri kurtarma hizmetini de ürünle birlikte almış olacaksınız. Bu sayede diskin içinde yer alan veriler mekanik bir arıza ya da herhangi bir kazaya karşın güvence altına alınmış olunacak. Öte yandan BarraCuda Pro'nun 5 yıllık garanti süresinin olması da diğer bir artısı.

SEAGATE, BARRACUDA PRO İLE VERİ KORUMA GARANTİSİ VERİYOR

›› Konu diskler olduğunda gerek iş gerek kişisel, en büyük önem her zaman için güvenlik olmuştur. Pek çok disk üreticisi sizlere fiziksel hasarlara karşı ciddi destek verse de Seagate, Barracuda Pro ürünleri ile 2 yıllık veri kurtarma hizmetini sunarak bu alanda çıtayı yepyeni bir seviyeye çıkarıyor.

PRO DİSKLERDE 2 YIL ÜCRETSİZ VERİ KURTARMA

FIRECUDA

Seagate'in hibrit yani hem mekanik hem aktı sürücü disk (SSHD=HDD+SSD) modeli olan Firecuda, performans ve yüksek kapasiteyi bir arada getiriyor. 1TB ve 2TB'lık kapasiteleri bulun Firecuda, standart sabit disklerden 5 kata kadar daha yüksek hız sunarak daha zengin oyun deneyimi elde etmenizi sağlıyor.



KONSOL CANAVARLARINA



SEAGATE PS4 GAME DRIVE

Konsollardaki kapasite limiti ve yeni donanım ekleme zorluklarını düşündüğümüzde PlayStation 4 için sizlere ideal ürünümüz 2TB kapasiteli olan PS4 Game Drive olacaktır. 50'den fazla oyunu saklayabileceğiniz Game Drive, PlayStation 4 konsolunuzun USB bağlantı noktalarından biriyle kolayca çalışıyor ve 3 dakikalık kurulum işlemi sonrasında kullanıma hazır hale geliyor. Taşınabilir bir disk olan Game Drive'ı arkadaşınıza götürüp oyunları onun konsolunda oynama imkanına sahip olur sonrasında kaldığınız yerden kendi evinizde devam edebilirsiniz. Portatif olmasının en etkileyici yanı ise gücünü USB'den aldığı için Game Drive'ın ilave bir güç girişine ihtiyaç duymaması.

SEAGATE XBOX GAME DRIVE HUB

Seagate'in Xbox lisanslı ürünü Game Drive Hub 8 TB'lık devasa bir kapasite ile bizleri selamlıyor. Yaklaşık 200 Xbox oyunu alabilen bu depolama sayesinde Xbox'ın kendi diskine ihtiyacınız bile kalmayacak muhtemelen. Tak çalıştır özellikli Game Drive Hub birkaç dakikalık kurulum işlemi sonrasında kullanıma hazır hale gelmesiyle de Xbox'a yakışır bir pratiklik sunuyor. Bunun yanında USB bağlantısının sıkıntılarını sizlere yaşatmayan ürün her oyunu Xbox diskinden yürütüyormuşçasına yüksek performans ile oynatıyor. Disk üzerinde yer alan çift USB 3.0 bağlantı noktasını da Xbox kollarını ya da mobil cihazlarını şarj etmek için bile kullanabiliyorsunuz.

Microsoft LİSANSLI İLK VE TEK GAME KONSOL ÜRÜNÜ





Microsoft LİSANSLI İLK VE TEK GAME KONSOL ÜRÜNÜ

SEAGATE XBOX GAME DRIVE & GAME DRIVE SSD

Xbox serisi konsollar için HDD ve SSD seçenekleri ile karşımıza çıkan Seagate Game Drive harici disklerden HDD olanı 2TB ve 4TB, SSD olanı ise 512GB'lık kapasite seçenekleri ile geliyor. HDD içerisine 100'e yakın, SSD içerisine ise 15'e yakın oyun sığdırabildiğinizi düşünürseniz oldukça cazip seçimler. Her ikisi de tak çalıştır olan disklerin kurulumları birkaç dakikayı geçmezken USB bağlantısından güçlerini aldıkları için ekstra bir güç kablosuna da ihtiyaç duymuyorlar. Öte yandan HDD'nin aksine, Seagate'in Game Drive SSD'si Xbox için özel olarak tasarlandığı için aktarım performansı oldukça etkileyici.

OYUN KONSOLLARINDA Ambilight keyfi



Oyun oynamanın en popüler seçeneği elbette konsollar. Hız çağında artık yükle, indir, DVD gibi şeylerin haricinde bir de ekran kartı, anakart gibi donanımlarla uğraşmak istemeyen oldukça geniş bir kitle var. Bu insanlar Sony PlayStation veya ve Microsoft Xbox ile oyun keyfini oturma odalarına taşıyorlar. Philips televizyonların Ambilight destekli modellerinden biri ile konsol oyunlarından alınan zevk katlanarak artıyor.

Konsol dünyasının yeni yıldızları PlayStation 4 Pro ve Xbox One X da donanımsal anlamda en iyi oyun deneyimini sunmak için tasarlandığından, Ambilight özellikli bir televizyonla taçlandırıldığında konsol keyfinin ne kadar artacağını kelimelerle anlatmak mümkün olmuyor.

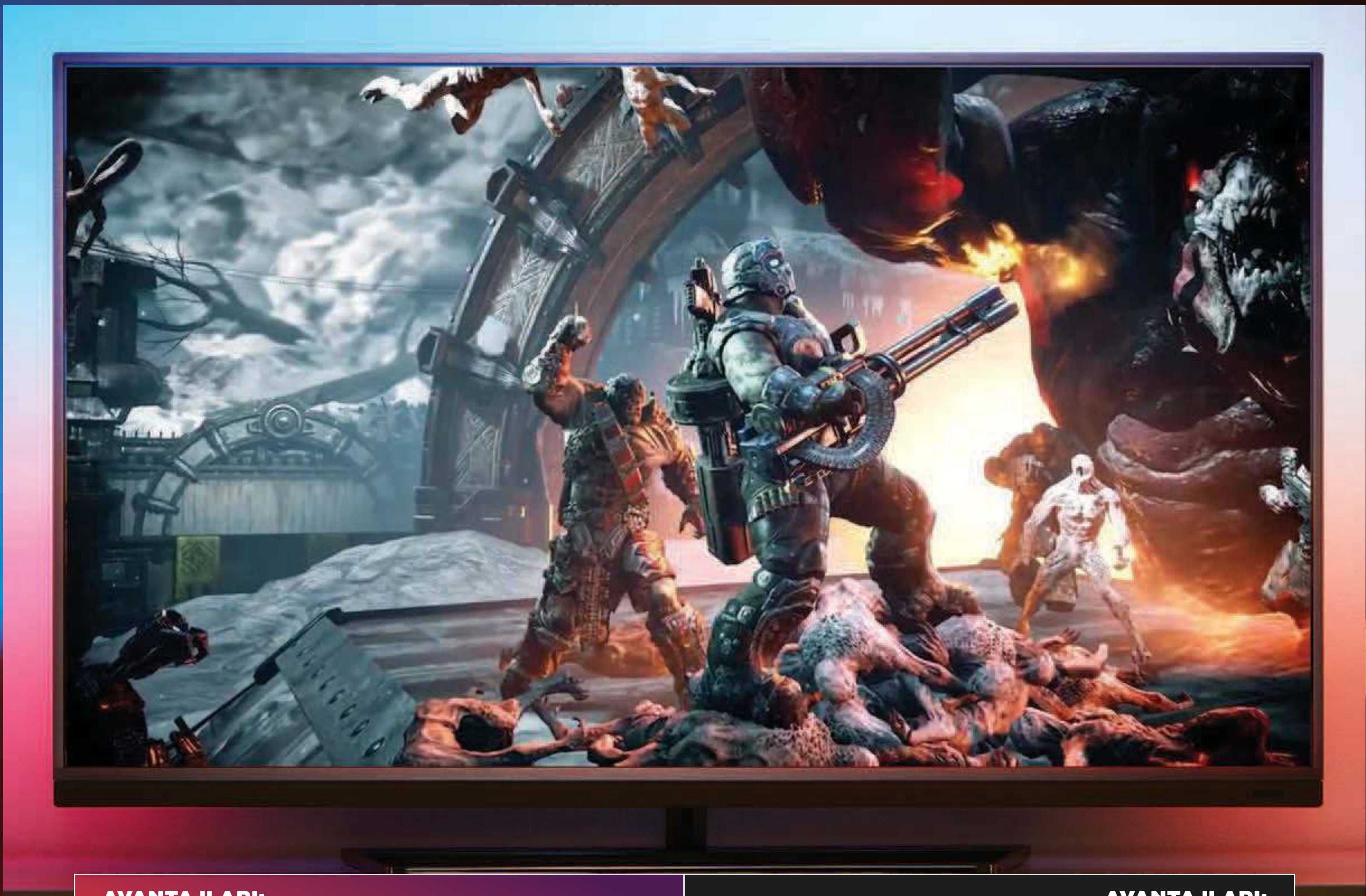
Philips 7502 4K Ambilight TV

Philips 7502 Ambilight TV, etkileyici 4K Ultra HD görüntü kalitesiyle uyumlu mükemmel Ambilight ve woofer'lı dahili soundbar ile oyunlarda eksiksiz bir eğlence deneyimi sunuyor. 7502'nin 3 taraflı Ambilight özelliği ve P5 Görüntü Motoru ile Forza Motorsport 7, Shadow of the Colossus, Sea of Thieves, God of War gibi hem Xbox One X'in hem de PS4 Pro'nun en çok merak edilen oyunlarını gözleriniz mutluluktan yaşararak oynayacaksınız. Philips Premium Color'ın 4 trilyon renk işlemesi ile %85 oranında artırılmış geniş bir renk gamı paneli, yüksek renk çözünürlüğü ve göz kamaştırıcı doygun renkler ile oyunu gerçekten yaşatıyor. Buna P5 motorunun işleme gücü sayesinde resim kalitesi performansını %50 oranında artırmasını da eklersek oyunlar ayrı bir havaya bürünüyor. DTS HD Premium Sound, özelliği ise ses kısmında derin, zengin bas ve maksimum ses seviyelerinde dalgalanma, kesilme veya bozulma olmadan kristal netliğinde konuşma sesleri ile üstün surround ses sistemine imkân kılıyor.



PHILIPS P5 GÖRÜNTÜ MOTORU

- **Kaynaktan gelen görüntü incelenir ve doğru şekilde içeri aktarılır**
- **Keskinlik artırılması için geliştirilmiş algoritmalar uygulanır**
- **Renkler doğru şekilde gösterilir ve seyir zevkinize göre iyileştirilir**
- **HDR görüntü bilgisi ekrana yansıyacak içeriğe eklenir**
- **İçeriğin en doğal şekilde kare hızını artırarak akıcı bir görüntü oluşturulması sağlanır.**

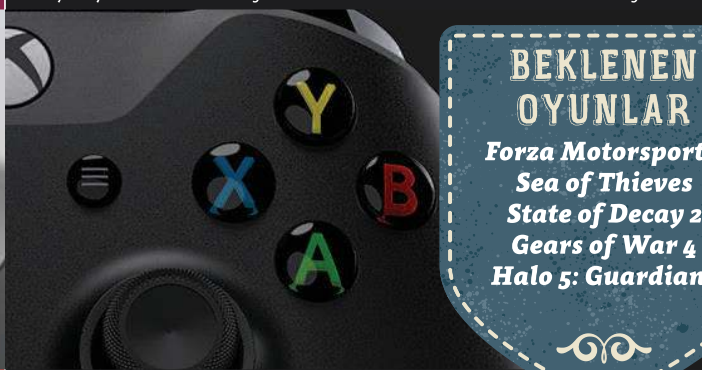


AVANTAJLARI:
Mevcut konsollar arasındaki en iyi grafik performansı
Oyuna göre artan ekran yenileme oranı ve görsel kalite
Oyunların ücretsiz olarak Pro'ya uygun güncellenmesi
PS VR'ın daha akıcı oynanması
4K çözünürlük desteği

AVANTAJLARI:
Gerçek 4K oynanış tecrübesi
İyi rakamlara ulaşan genel HDR perfromansı
Dolby Atmos desteği
1 TB'lık depolama alanı
Çıkışı ile birlikte oynanabilecek 30'dan fazla AAA oyun



BEKLENEN OYUNLAR
The Last of Us Part II
God of War
Spider-Man
Death Stranding
Detroit: Become Human



BEKLENEN OYUNLAR
Forza Motorsport 7
Sea of Thieves
State of Decay 2
Gears of War 4
Halo 5: Guardians

PS 4 PRO		XBOX ONE X
AMD Jaguar x86-64, 2,1 GHz 8 çekirdek	**İşlemci**	AMD, 2.3 GHz 8 çekirdek
911 MHz, 4.20 TFLOP	**Grafik işlemci**	1.17 GHz, 6 TFLOP
8 GB GDDR5	**RAM**	12 GB GDDR5
1 TB	**Dahili hafıza**	1 TB
Blu-ray, DVD	**Fiziksel medya**	4K Blu-ray, DVD
Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, 10/100/1000 Ethernet	**Bağlantılar**	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, 10/100/1000 Ethernet
295 x 327 x 55 mm	**Boyutlar**	300 x 240 x 60 mm
3,3 kilogram	**Ağırlık**	3,81 kilogram
480p, 720p, 1080i, 1080p, 4K, HDR	**Çıkış çözünürlüğü**	720p, 1080p, 4K (HDR)
DualShock 4	**Oyun kumandası**	Bluetooth destekli yeniden tasarlanmış kumanda
399 Dolar	**Fiyatı**	**499 Dolar**



ELİNE KULAĞINA SAHİP ÇIKANLARA RAZER

RAZER DEATHADDER ELITE

2006'dan beridir oyuncu faresi kategorisinde efsaneleşen Deathadder'ın Elite versiyonu sizlere sevilen Deathadder özelliklerine artı avantajlar sunarak feliyor. Geçtiğimiz senenin ikon farelerinden birisi olan Deathadder Elite tasarım olarak genel Deathadder modellerinden değişik değil. Yine şişmanbombeli bir yapıda yan tarafında iki büyük başparmak tuşu bulunuyor lakin farenin kenarları eskiye göre biraz daha zımparalanmış ve tutuş hissi oldukça sağlam. Elite'in eski modellere göre ekstra iki tuşu daha mevcut ve bu bağlamda toplam tuş sayısı 7 oluyor. 5G Optik Sensör özelliğini barındıran Deathadder Elite bu bağlamda 100 ile 16,000 DPI'lık bir geniş bir gama hükmederken kaydırma tekerleğinin arkasında bulunan iki adet anlık DPI tuşu ile oyun sırasında anında DPI geçişi sağlayabiliyorsunuz. 450 IPS ivmelenmesi bulunan farenin oyun performansındaki tutarlılık ve hızı dillere destan. Chroma Lightning ile tasarımı güçlendirilen Razer Deathadder 16,8 milyon renk ile karizmasını da konuşturuyor.

RAZER BLACKWIDOW CHROMA V2

Mekanik klavyelerin artık oyuncu camiasında bir şart olduğu bu zamanda setimizin klavyesi de BlackWidow Chroma V2 oldu. Bir oyuncunun klavyeden bekleyeceği bütün donanıma sahip bir şekilde gelen BlackWidow Chroma V2 herşeyden önce 16,8 milyon renkli Chroma Lightning ile kendisini gösteriyor. Full tuş takımına sahip Razer BlackWidow Chroma V2 boyut bakımından geniş bir klavye olmasına rağmen tuşların birbirine yakınlığı kullanımı çok daha rahatlatırken onu rakiplerinin önüne koyuyor. Burgulu USB kablo üzerinden bağlanan BlackWidow Chroma V2'nin sağ tarafında da bir USB yuvası bulunuyor. Hemen altında ise 3.5 mm'lik jack girişi kulaklık kullanmanıza olanak sağlıyor. Sol tarafında kişiselleştirebileceğiniz 5 macro tuşu bulunan klavye Razer'ın her üç farklı (turuncu, yeşil, sarı) switch'i ile üretiliyor. Genellikle piyasada yeşil ve turuncu switchli modelleri bulabilirsiniz. Bu modellerden yeşil olanı basma hisi ve sesi verirken turuncu olan basma hissini verip sessiz olarak çalışıyor. Sarı switch ise hem basma hissi sağlamıyor hem de ses çıkartmıyor. Eğer klavyenizi hem yazma hem de oyun için kullanacaksanız o zaman turuncu switch sizler için ideal olacaktır.





RAZER MAN'O WAR

Kablosuz bağlantı teknolojisinin oldukça gelişmesi ile oyuncu kulaklıkları da bu tarafa doğru iyiden iyiye kaymaya başladı. Bu alanda da en iyilerinden bir tanesi Razer Man'o War elbette ilk seçim oluyor. Mat siyah renkte gelen Man'o War'ın geniş kulak üstü kısımları kulağınızı iyice sardığı için yalıtımı güzel sağlıyor. Bunun yanında tepsindeki muşak bant ve ayarlanabilir kolları ergonomik bir kullanım sunarak uzun süreli oyunlarda rahat etmenize imkan sunuyor. PC kullanımında sanal 7.1 surround ses kalitesi sunan Man'o War iki adet 50 mm sürücü ile etkili bas ve tizleri sunarak oyunlarda atmosfere iyice daldırıyor. Dilerseniz PC'de dilerseniz PS4'te kullanabileceğiniz Man'o War'ın bluetooth bağlantısı da oldukça başarılı. 12 metreye kadar çekim mesafesi bulunan Man'o War'ın 2 metrelik de kablosu mevcut.



RAZER LANCEHEAD TE

Farelerini kablolu ya da kablosuz tercih etmek artık bir seçim olmaktan Razer Lancehead Tournamnet Edition gibi iki yönlü kullanıma uygun fareler sayesinde çıkıyor. Tasarım olarak zarif ve sade bir görünümü benimseyen Lancehead TE her iki tarafında da başparmak butonu ile kullanım kolaylığı sağlıyor. Adaptive Frequency Technology'ye sahip farenin kablosuz perfromansı oldukça etkili olsa da kablolu kullanım ile arasında hissedilecek şekilde fark ortaya çıkıyor. Nitekim bazen sinyal çakışmalarından dolayı 1-2 ms'lik gecikmeler yaşanabiliyor. 50 milyon tıklama ömrü bulunan Lancehead TE'nin 16,000 DPI'lık sensörü özellikle espor ve turnuva oyunlarından kullanıma uygun. 16,8 milyon Chroma ışıklandırması ile tasarımını noktalayan Lancehead MOBA ve benzeri oyunlar için ideal seçim.



RAZER BLACKWIDOW TE CHROMA V2

Razer BlackWidow Tournament Edition Chroma V2, klavyesinden üst seviye hızlı tepki bekleyen rekabetçi oyuncular için kompakt yapıda tasarlanmış bir mekanik oyuncu klavyesi. Yeni klavyenin sunduğu en büyük avantaj Razer'ın yeni teknolojisi olan Instant Trigger Technology. Bu teknoloji klavyenin tepkime süresini muazzam bir orana yükseltiyor. Tek bir tuşu harekete geçirdiğinizde Razer'ın ITT'si tuş hareketleri arasındaki herhangi bir gecikmeyi önleyerek sisteminiz ile klavyeniz arasındaki tepkimesinin en üst hıza çıkmasını sağlıyor. Eşsiz tepkime süresi ile Razer Yellow anahtarlar size 1,2 mm hareket kabiliyetinde standart bir mekanik klavye anahtarından %40 daha hızlı tepkime süresi sunmakta. Öte yandan tuşların her biri, 80 milyon basışa kadar dayanıklı.

RAZER TIAMAT 7.1 V2

2012 yılında çıkan Razer Tiamat'ın üstüne ekleyerek gelen Razer Tiamat 7.1 V2 tıpkı ilk model gibi 40 mm'lik subwoofer, 30 mm'lik ön ve merkez sunucu 20 mm'lik de arka ve yan sunucular barındırıyor. Ses kontolü konusunda hızlı davranmaya teşvik eden Tiamat'ın yeni ses kontrol merkezi her bir sürücüden gelen sesi ayrı ayrı ayarlamanızı sağlayarak sesi surround-stereo arasında hızlı geçirebiliyor ya da kulaklıktan hoparlörünüze hızlıca geçiş yapabiliyorsunuz. Her iki kulakta toplam 10 adet farklı boyutta sürücü ile 7.1 surround ses kalitesini sizlere sunan Tiamat 7.1 V2 özellikle FPS oyuncularının ayak ve silah seslerinin kesin noktasını algılamak için birebir seçim.



PS4





FIFA 18

Futbol oyunlarının medar-ı iftiharı FIFA serisin en yenisi FIFA 18 hız ile fizik gücü arasında gerçek anlamda en iyi denge sunan FIFA olmuş. Oyun mekaniklerini her sene gittikçe geliştiren EA Sports FIFA 18'deki oyun motoru ile depar atan hızlı futbolcuları koşacağınız yeri akıllıca seçip önünü keserek durdurabiliyorsunuz. Burada devreye giren fizik gücü oyun motorunda o kadar dengeli bir şekilde yansıyor ki ikili mücadelelerde iki oyuncunun fiziksel özellikleri çok etkili oluyor. FIFA 18'de Ultimate Team'de oyuncuya zorlanarak kullandırılan yeni defans sistemi nispeten daha rahat ve kolay bir hal almış.

FIFA 18'de ara paslar da elden geçirilmiş. Özellikle önceki iki oyunda iyice bozulan ara pas sistemi yeni oyunla birlikte eski görkemli günlerine geri dönmüş. Artık futbolcunuz doğru yöne bakmasa dahi, hafif bir gecikme ile bakış atarak etkili ara paslar verebiliyorsunuz. Elbette bu da oynanış konusunda büyük bir rahatlık sağlıyor ve oyunun zevkini bir kat daha arttırıyor. Fakat öte yandan eskisi gibi çoklu oyuncuda 1-0 2-0 gibi kısır skorlardan çok 6-7 10-5 gibi uçuk skorlar boy gösteriyor. Dolayısı ile işin gerçekçiliğinden dem vuranlar yeni ara pas sisteminin kolaylığından şikayet edeceklerdir. FIFA 18'in en büyük görsel yeniliklerinden birisi oyunun maç atmosferinde yapılan iyileştirmeler. Yeni oyunda artık maç içerisinde oluşan pozisyonlara göre tepki veren seyirciler mevcut. Gol attığınızda seyircilere doğru koşarsanız, seyircilerin tıpkı gerçekte olduğu gibi koltuklarından kalkıp tribünün kenarına, oyuncuya doğru yığıldığını görebiliyorsunuz. Gol sevinçlerine ortak olan seyirciler, futbolcuya sarılıyor ve gol sevincini beraber yaşıyor dolayısı ile maç atmosferi sizi eskisinden çok daha fazla içine almayı başarıyor. Hikaye odaklı Journey modu da geliştirilmiş bir diğer özellik., FIFA 18'de Alex Hunter'ın fiziksel görünümüne etki edebiliyor; farklı saç ve sakal şekilleri seçebiliyorsunuz, ayrıca ilk oyundan farklı olarak bölüm bazlı kısa vadeli görevleri ile kariyerinin Alex'in yapabileceği çok daha fazla şey bulunuyor. Kaliteli ara sahnelere sahip Journey modun bir diğer yeniliği ise aynı bilgisayar veya konsol üzerinden, oyunu arkadaşınız ile birlikte oynayabiliyor oluşumuz. Aynı platform üzerinde bir arkadaşınız takımdan bir futbolcu olup, siz de Alex Hunter olarak oyunu oynayabilmek, faydalı ve güzel olmuş.

Oyunun kariyer mod'unda transfer ekranları görüşme yapabileceğiniz şekilde tasarlanmış böylece artık her sözleşme ve transfer görüşmesi, karşı takım ile pazarlık yaptığınız ve konuşabildiğiniz bir diyalog sistemini sunuyor ve modun çizgiselliğini bir nebze olsun azaltıyor ve eski oyunlara göre daha albenisi ortaya çıkıyor.

Ayrıca FIFA 18 ile birlikte oyuncu ile anlaştıktan sonra imza töreni de üç boyutlu olarak gerçekçi bir şekilde vuku buluyor. Aslında bu tip özelliklerin FIFA serisine çok geç geldiğini belirtmek durumundayım. Bu gibi küçük detaylar başta önemsiz gözüküyor olsa da, uzun süreli oyun dönemlerinde oyuncuyu oyunda tutan, etkileyici özellikler. Ancak EA bu konuda hala daha 2K'in NBA serisine kıyasla çok geride.

Frostbite motoruna geçiş yapan FIFA serisi, yeni oyunda grafik kalitesini bir üst seviyeye daha çıkarmış. Işıklandırma tekniğini etkileyici bir biçimde iyi kullanan yapım, oyuncuların yüzlerindeki terleri dahi ekrana yansıtarak etkileyici bir atmosfer sunuyor. Sesler tarafında da yine maç atmosferini layığı ile tamamlamayı başaran FIFA, özellikle liglere göre farklı seyirci tepkileri ile başarılı bir iş çıkarmış. Müzikler ise her yıl olduğu gibi bu yıl da etkileyici.















PES 2017'de Neymar yanında Messi ve Pique gibi beş Barcelona oyuncusuna yer verilmişti ve iş birliğinden ötürü Camp Nou için özel erişim olanağı sunulmuştu. Bu iş birliği üç senelik olduğundan PES 2018 kapağında da Barcelona'lı oyuncular yer alıyor. 17 dil desteği olan oyunun Türkçe arabirim desteği var ama seslendirme açısından şimdilik diğer dilleri seçmek zorundayız.

Stratejik top sürme, duruma göre vücudun farklı yerlerini kullanma imkânı veren Real Touch+, yeni menüler ve gerçek görseller, tek kişilik santra, daha fazla serbest vuruş seçeneği, arkadaşlarla oynamak için 2-2 ya da 3-3 co-op, beğeni gören rastgele maç, sezon öncesi turnuvalar, gelişmiş transfer sistemi, daha gerçekçi vücut hareketleri ve yüz ifadeleri, maç öncesi röportajlar ve soyunma odaları gibi iyileştirmeler içeren PES 2018 sürümünün temelinde Fox Engine adlı oyun motoru var. Bu oyunda ne kadar fazla deneyime sahipseniz farkınızı o kadar belirgin biçimde sahaya yansıtabilirsiniz.

En heyecan yaratan nokta ise Beşiktaş, Fenerbahçe ve Galatasaray yanında Türk milli takımın bile PES 2018 ile lisanslı olarak geliyor olması! İşte bu yüzden bizler açısından son derece cazip hale geliyor. Toplam 38 stadyum yer alsa da bizden stadyum yok. Bu seneki oyunda daha gerçekçi bir deneyim söz konusu ve mükemmel biçimde yerine ulaşan paslar azalıyor yani artık takım arkadaşlarınızın yerini yakın biçimde takip etmeniz ve yerine giden paslar atmanız gerekiyor. Kaptırılan toplardan doğan kontrataklarda ödenecek bedel ağırlaşıyor. Sonuç olarak oyunun nasıl bir seyre dalacağını tahmin etmek güçleşiyor.

XBOX ONE



Yarış oyunları dendiğinde akla gelen üç isimden birisi olmuştur Forza. Dünyanın en güçlü oyun konsolu olarak duyurulan Xbox One X'in lansmanında tanıtılan Forza 7 de bu bağlamda yarış oyunlarındaki rekabeti devam ettireceğe benziyor. Oyunda tam 700 araç ve 30 tane de farklı yol varyasyonları sergileyebileceğiniz pist bulunuyor. Silverstone gibi ikonik gerçek pisletin olduğu listede geliştirici ekibin hazırladığı pistler de mevcut. Dinamik bir havanın bulunduğu oyunda yarış esansında havanın bir anda dönme olasılığı bulunuyor. Kuru pistte başladığınız yarış bir anda sağanak yağmur altında devam edebiliyor. Bunun yanında gece gündüz döngüsü de aynı şekilde oyun içinde dinamik olarak gerçekleşiyor. Lakin zaman gerçek hayattaki 24 saatten daha hızlı elbette.

Forza 7'nin en belirgin yeniliklerinden bir tanesi ise sürücü kariyeri. Artık eskisi gibi hayalet sürücü kıvamında sadece yarışan bir şey değil gerçek bir yarışçısınız. Muazzam grafiklerin yanında bu yeni element de oyunun atmosferine girmeye ve oynanışta süreklilik sağlanmasına yardımcı olmuş. Oyun süresince edindiğiniz başarılardan kazandığınız ödüller ile karakterinizi gerçek yarışçı kıyafet ve aksesuarları ile donatabilirken cinsiyet seçimini bile yapabiliyorsunuz. Bunun yanında Forza 7 ile birlikte artık kamyon yarışları da geliyor. Kendine has bir kitlesi bulunan bu yeni kategorinin yarış dinamikleri de oldukça farklı her şeyden önce şase olarak bu araçlar çok daha geniş ve büyük oldukları için aniden daralan pistlerde rekabet çok daha etkileyici ve zorlayıcı oluyor.

Teknik olarak Forza 7'nin olumsuz eleştirilemeyecek bir yanı grafikleridir. Nitekim daha ilk çıktığı günden beri grafik konusunda çıtayı hep en üst seviyede tutan serinin en yeni oyunu da Xbox One X'ten aldığı destek ile ciddi anlamda en iyi grafikli oyun olmaya aday. Xbox One üzerinde 1080p çözünürlükte oynanabilen oyun bu seviyede bile kendisine özel bir tat olduğunu hissettiriyor. 60 fps'de sıkıntısız çalışan oyun bu bağlamda asla sizi atmosferden koparmıyor. Oyundaki araç ve çevre modellemeleri efsane. Araçlarda zaten hiçbir detay kaçırılmadığı için özellikle araç içi görüntüde oyunun oynanışı daha bir farklı oluyor. Çevre modellemeleri de aynı şekilde fotoğrafik gerçeklik yansıttığı için uzun yarışlarda bazen gerçek ile oyunu ayırt etmekte zorlanıyorsunuz.

Forzan'nın en güçlü yanı olan çeşitlilik Forza 7'nin de en güçlü kozu. Oynanış konusunda tam anlamıyla bir simülasyon özelliğini gösteren oyun ilk başta göz korkutsa da yeni başlayanlar için de alışması epey kolay bir kontrol mekanizması sunuyor. Evet direksiyon hakimiyeti oldukça hassas ve gerçekçi lakin daha önce hiç yarış oyunu oynamamışsanız da gözünüzün korkmasına gerek yok.

Hem tek kişilik hem de çoklu oyuncu modu bulunan Forza 7'nin çoklu oyuncu modunda lig devam ediyor. Bunun yanında farklı yarış modları olsa da çoklu oyuncu modunda yine en iyi seçenek tanıdığınız arkadaş grubu ile yapılan yarışlar.

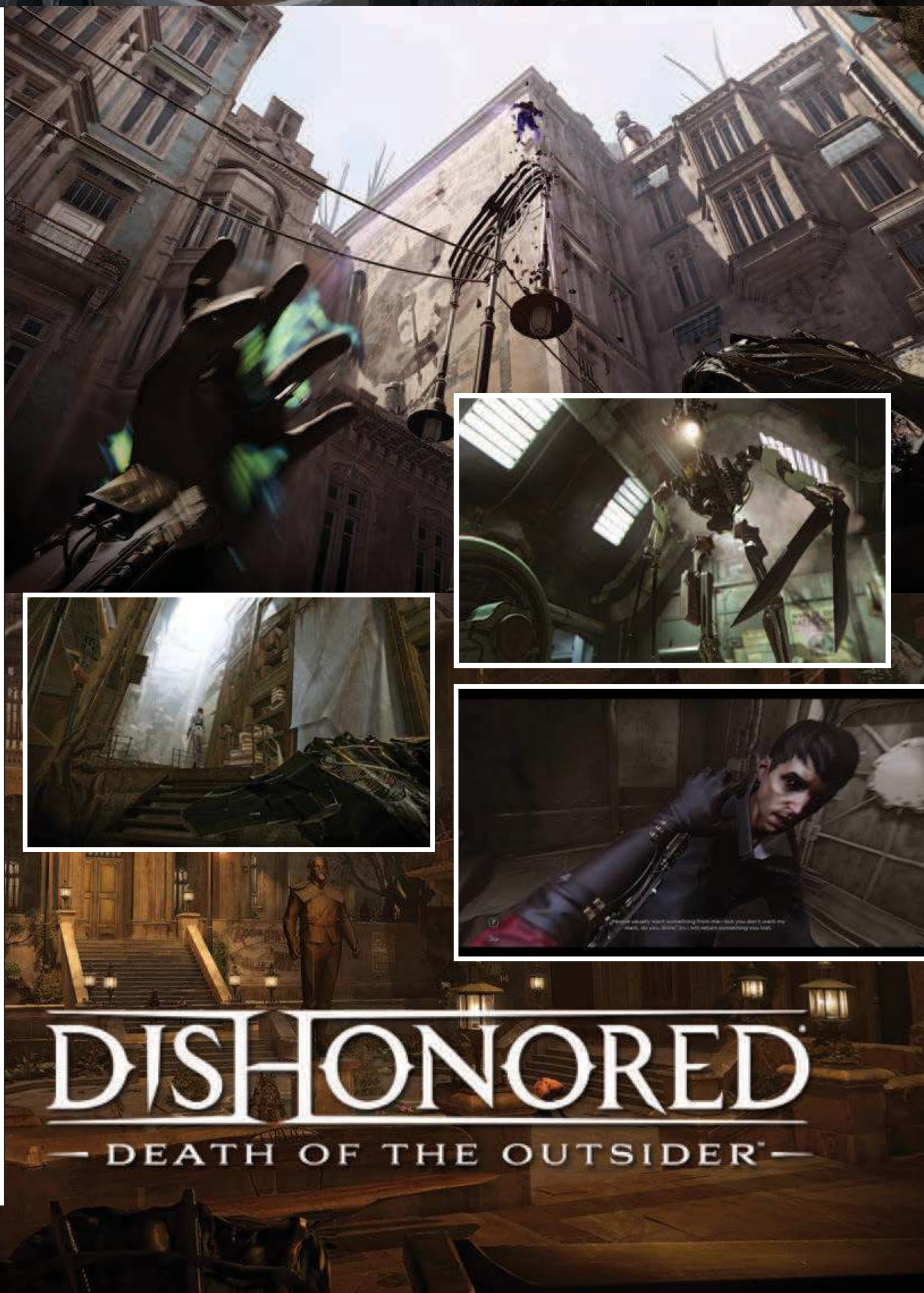
Sonuç olarak Forza Motorsports 7 yine kendisinden beklendiği gibi oynanış dinamikleri, sesler ve özellikle görsel detayları ile bir şaheser olarak karşımıza çıkıyor. Oyun hem Xbox hem de PC için çıkacak.





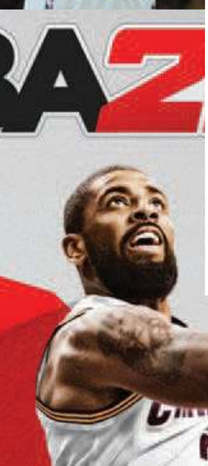
Serinin ikinci oyunu Dishonored 2 üzerinden bir sene bile geçmeden nasıl oldu da Dishonored: Death of the Outsider gibi bir oyun çıktı diyebilirsiniz. Bunun nedeni serinin ana ayaklarından biri olmaması ve ara bir bölüm olarak, belirli fikirleri denemek üzere sunulması. Her ne kadar Dishonored 2'de gerçekleşen olaylardan sonra geçiyor olsa da Death of the Outsider ile Billie Lurk adlı karakteri yöneterek Daud adlı akıl hocasıyla buluşuyor ve büyülü güçlere sahip Outsider adlı düşmanı öldürmesine yardım ediyoruz. Ana göreve ek olarak isteğe bağlı yan görevler de var. İşin ilginci daha önceki bölüm aksine kaos sistemi yer almıyor ve bu nedenden ötürü güçleri elde etmek için iksirleri arayıp bulmak gerekmiyor. Sonuç olarak daha en baştan tüm güçlerinize sahipsiniz ve daha kolay biçimde, stres yapmadan sonuca gidebiliyorsunuz.

Lurk'un en büyük gücü, işaretledikten sonra istenen yere teleportasyon yapabilmesi. Aynı zamanda yüzleri çalarak istediği görünüme girebiliyor. Daha ilk bölümden itibaren görsel detaylar anlamında da takdir kazanmış olan serinin bu bölümünde de benzer durum geçerli. Yan görevlere bağlı olarak 6-10 saatte tamamlanabilen oyun buna uygun olacak biçimde daha düşük bir fiyatla satışa sunulmuş durumda. Herhangi bir çökme ya da bug ile karşılaşmadığımız oyun içerdiği detaylı görsellere ve efektlere rağmen akıcı biçimde oynanabiliyor. Oyunu bitirince bekleyen sürprizse aktifleşen Original Game+ seçeneği yani OG+ kullanarak yeni bir oyuna başlarsanız Dishonored 2'deki güçler de devreye giriyor. Gizlenme türünü seven ve Dishonored serisini oynamış olanların kaçırmaması gerekiyor.









Eğer uzun süredir basketbol oyunu oynamıyor ve özellikle 2K serisine aşina değil iseniz, NBA 2K18 sizi fazlasıyla zorlayacak. Hali hazırda simülasyona yakın olan 2K serisi, artık eklenen yeni detaylar ile sizi daha çok zorlayacak. İlk olarak dikkatimizi çeken detay oyuncuların yorulma durumları oluyor. Artık her oyuncu koşmalarının yanı sıra topla yapacağınız hareketler bile oyuncuda bir efor gerektireceği için yorulacaklar. Bunun yanı sıra gerçek hayatta olduğu gibi ofans yönü iyi olan oyuncular sayı atarken iyiyken defans kısmında pek de etkili olamayabiliyor. NBA 2K18, neredeyse gerçek maçtan farksız atmosferi ve akıcılığı bizlere rahatlıkla sağlıyor. Kontrol ettiğiniz oyuncu ile kapasitesi el verdiğince dilediğiniz hareketi yaparken göz zevkinizi de bozmayan oyun kendine daha çok bağlayacak gibi görünüyor. Gerçekten iyi grafikleri olan seride 2K18 doruk noktasında. Oyuncu yüzleri, formalar, terleme efektleri ve hatta salon ile parke durumlarını bile müthiş geliştirmiş olan 2K Games ekibi, oyununuzu uzaktan izleyecek birine oyun yerine bir NBA karşılaşmasını izliyorsunuz düşüncesi yaratabilecek düzeye gelmiş.

MYCAREER, PRO-AM VE MYPARK BİR ARADA: THE NEIGHBORHOOD

MyCareer sizi şaşırtacak ve daha fazla zevk sunacak düzeyde geliştirilmiş. The Neighborhood, yani Mahalle adı verilen GTA serisine göz kırpan bir sisteme geçen 2K18'de oluşturduğunuz oyuncu evi, berberi, ayakkabı mağazası, dövmeci ve gittiğiniz takımın antrenman sahasına sahip olan bir mahalle ortamında bulunuyor. MyPark'taki parkların ve Pro-Am bölümünün de bu mahallede olduğu, diğer tüm çevrimiçi oyuncuların da bulunduğu bu bölgede geçecek. Biraz daha sizi oyunun içine sokan bu bölgede Gatorade'in de bir fitness salonu bulunuyor. Smaç yeteneğinizi sergileyebileceğiniz sahaların da bulunduğu bu alanda menajerinizin de bir ofisi bulunuyor. Anlaşmaları ve sizin pazarlamanızı sağlayan menajerinize sık sık gitmeniz gerekirken, MyCourt, yani evinize de takım arkadaşlarınızı çağırabileceksiniz. Berber, ayakkabı seçimi, kıyafet seçimi gibi durumlarda yüksek VC adındaki sanal para birimini harcamanız gerekirken, oyuncunuzu geliştirebileceğiniz karakter geliştirmede de çok daha büyük paralar harcamanız gerek. Bu da oyunu 100.000 VC veren Legend sürümü ve hatta 250.000 VC veren Legend Gold sürümünü alan oyuncuların daha ilk aşamada karakterini geliştirebilmesini sağlıyor. MyGM modu gerçekten ileri seviyelere taşınmış. Yazı tabanlı ve animasyonlu bir hikâye modu gibi işleyen MyGM'de istediğiniz takımın her bir detayını yönetmeniz, takımı başarıya ulaştırmak için çabalamanız ele alınıyor. Yine bu serinin en sevilen yanlarından biri olan MyLeague'de ise daha detaylı analizler ile takımda daha iyi değişikler veya seçimler yapabileceksiniz.

ELVEDA EUROLEAGUE, MERHABA KLASİK VE ALL-TIME TAKIMLAR

NBA 2K18'de maalesef 2K18'de NBA dışı takımlar yer almıyor. Yani Fenerbahçe ve Anadolu Efes gibi takımları bu sene göremeyeceksiniz. Bunlar yerine 3 farklı takım çeşidi olan oyunda normal takımların yanı sıra geçmiş yıllardaki takımları seçebilir, All-Time, yani tüm zamanların en iyi kadrolarını da görebilirsiniz. Örneğin Lakers'ta Kobe, Shaq, Kerim Abdül Cabbar, Magic Johnson gibi isimlerin bir arada olduğu bir takım ile Garnett, Larry Bird, Bill Russel ve Bob Cousy gibi isimleri kapıştırmak da bir hayli zevki.

Sonuç olarak NBA 2K18, 2K17'ye bile birçok yeniliğin getirildiği, The Neighborhood ile oyun zevkini arttırsa da mikro ödemeler ile can da sıkabilen, MyGM ve MyLeague ile sizi etkilemeye devam etmiş bir oyun olmuş.










Strateji oyunları içinde en ünlü seri olan Total War'In elinden çıkma başka bir Warhammer oyununa daha merhaba dedik. Genellikle vahşi ve şiddet dolu olan Warhammer oyunlarının mekaniği oldukça uygun Total War ekosisteminde yer almasının ne kadar mantıklı olduğunu zaten ilk oyunda görmüştük. Warhammer 2'deki yeniliklerden bir tanesi oldukça iyi bir haritaya sahip olması. Bunun yanında gerçek zamanlı savaşlarda yapa zekanın başarısı ve zorluğu da oyunun artı yönlerinden bir tanesi. Sizin zayıf ve üstün yanlarınızı göz önüne alarak stratejiler uyguluyor ve sürprizler yapabiliyor.

Total War mekanikleri üzerine kurulu Warhammer evreninde geçen oyunda yine savaş olduğu gibi ekonomi ve diplomasi de ön planda. Total War: Warhammer 2'de de şehirler kurup teknolojik araştırmalar yaparak yeni birimler elde ediyor ve ekonominizi güçlendiriyorsunuz. Bu da elbette doğrudan ordunuzun gücüne güç katıyor. Oyunda seçilebilecek dört farklı ulus mevcut. Lizardmen, High Elves, Dark Elves ve Skaven. Dark ve High Elf'ler aslında birbirlerinin zıttı tavırlara sahipken Lizardmen ırkı dinozorlara binen kertenkele adamlardan, Skaven ise delirmiş fare bilim adamlarından oluşan ırklar. Warhammer 2'deki ırklar arasında kâğıt üzerinde belirgin farklılıklar bulunmuyor. Hepsinin büyü konusunda iyi yetenekleri mevcut ve hepsinde uzaktan ve yakından dövüş imkânı var lakin iş oynanışa geldiğinde aradaki farkı anlayabiliyorsunuz. Mekanik bağlamda oluşan bu fark da oyunun sürekliliğini ve tekrardan oynanabilirliğini arttırıyor. Her ırktaki birimlerin özellikleri avantaj sağladığı gibi dezavantaja da dönüşebiliyor. Örneğin Skaven'ın Corruption özelliği düşmanı olduğu gibi kendi birimlerini de etkiliyor.

Total War'ın en sevilen yanı olan gerçek zamanlı savaş kısmının da kendisine has farklılıkları oynanışa ekstradan etki sağladığı gibi işin eğlencesine de artı katıyor. İlk oyunun aksine Warhammer 2'de hero'lar eskisi gibi etkili değil. Bu da işin biraz daha gerçekçi oynanış hissiyatı vermesine olanak tanıyor. Bu özellik size olduğu gibi yapay zekaya da anlatılmış ki düşman birlikleri artık hero'nun arkasına sığınıp size saldırmaya yeltenmiyor kolay kolay.

Konunun özüne gelecek olursak Total War: Warhammer 2 sizlere Total War klasiğinde bir oynanış kalitesine sahip Warhammer dünyasının vahşi ve acımasız eğlencesinin birleşiminden oluşan, oynanışı zevkli, savaşları zorlayıcı, mekaniği değişken bir yapım sunuyor. Eğer strateji konusuna meraklıysanız ve gerçek zamanlı ile sıralı stratejilerin birleşimi iyi bir oyun arıyorsanız Total War: Warhammer 2 sizin için ideal bir seçim.









Her tat için bir PHILIPS 4K Ambilight TV yeter

Artık soğuklar geliyor yaz mevsimi geride kalıyor. Lakin bu kötü haber değil. Demektir ki filmler diziler geri geliyor, maçlar geri geliyor ve elbette oyunlar geri geliyor! İşte bu dönemde sizlerin her ihtiyacınızı karşılayacak iki yeni Philips 4K Ambilight TV'yi tanıtacağız. Dilerseniz dizi/film keyfinizde, dilerseniz maç ya da diğer spor müsabakalarında dilerseniz de görselliğin zirvesindeki oyunları oynarken kullanabileceğiniz Philips 9002 ve Philips 7502; sizlere içerisinde bulunan P5 Motor performansı, 3 taraflı Ambilight ve metalik tasarımları ile göz doldururken performansı üst düzeye çıkartıyor. Özellikle Netflix daha iyi bir deneyimi için tasarlanan Philips 9002 4K Ambilight OLED TV ile %85 oranında artırılmış geniş bir renk gamı paneli sayesinde yüksek renk çözünürlüğü ve doygun renkler sunan Philips 7502: 4K Ambilight TV arasında seçim yapmak inanın zor. Lakin hangisini seçerseniz seçin oyun, film ve spor deneyimlerinizin üst seviye olacağı kesin.

PHILIPS P5 GÖRÜNTÜ MOTORU

P5 Perfect Picture Engine

Farklı kaynaklardan gelen her nitelikteki görüntüyü en iyi şekilde işleyip ekrana yansıtan, yansıtırken de iyileştirerek seyir zevkimize uygun hale getiren sistem P5 görüntü motoru sistemidir. Donanım ve yazılımdan oluşan motor, gelen görüntüyü akıcı hale getirip, renk doğruluğunu artırır ve HDR özelliğiyle bu bilgiyi işleyerek ekrana yansıtılmasını sağlar.



NETFLIX Keyfi için Philips 4K Ambilight TV

Artık sonbahara giriyoruz. Havalar bir süre sonra soğumaya başlayacak ve bizler yine evlerimize kapanmak zorunda kalacağız. Sıcacık kahvemiz ve çöreğimizin yanında güzel bir film keyfi mis gibi gider. Ya da yorgun bir iş gününün ardından gelirken aldığımız pizzayı yerken izlediğimiz o dizinin son bölümü. Bu konudaki binlerce birbirinden kaliteli yapımı sunan Netflix'i Philips'in akıllı TV'leri 9002 ve 7502 ile üst seviyede yaşayabileceksiniz. House of Cards, Stranger Things, Narcos, Daredevil gibi hayran kitlesi büyük yapımlara erişebileceğiniz bu iki canavar akıllı televizyon 3 taraflı Ambilight sistemi, Philips'e özel P5 Motor performansı ve 4 K çözünürlük kalitesi ile Android'den gücünü alarak odanızı atmosfer alanına çevirecek.





EISA AWARD Best Product 2017-2018 BEST BUY OLED TV Philips 55POS9002

9002
4K Ambilight OLED TV

Özenle üretilen Philips 9000 Serisi Ambilight OLED TV'nin anlatmakla bitmeyecek özelliklerinden en önemlisi içinde bulunan P5 Motor performansı. Philips P5 Görüntü Motoru ile kusursuz görüntüler sunan 9002 modeli bu özelliği ile resim kalitesi performansını %50 oranında arttırıyor. Spor, film veya oyunda olağanüstü ayrıntılara ve derinliğe sahip son derece akıcı ve net görüntülerle sunuyor. 9002'nin kendiliğinden yayılan organik piksellerinin, tamamen kapanabilen benzersiz yapıları sayesinde siyahın en derin tonları ortaya çıkıyor. Pikselden ışık yayılması veya sızıntısı olmuyor. Bu da ekranınızda çok geniş bir kontrast aralığı oluşturarak LED TV teknolojisinden çok daha canlı gölgeler ve renkler sunuyor. Gelişmiş Philips Triple Ring teknolojisi ise ses tarafında ince tasarıma rağmen güçlü ses kalitesi oluşturuyor.

PHILIPS TV'NİZE LAYIK 10 HEYECANLI NETFLIX YAPIMI

- Stranger Things
- Narcos
- House of Cards
- Marvel's Daredevil
- A Series of Unfortunate Events
- Master of None
- Zodiac
- Man Up
- Nightcrawler
- Burn After Reading

7502
4K Ambilight LED TV

Philips 7500 Serisi Ambilight TV, etkileyici 4K Ultra HD görüntü kalitesiyle uyumlu mükemmel Ambilight ve woofer'lı dahili soundbar ile eksiksiz bir eğlence deneyimi sunmaya geliyor. Metalik açık şeritli stantların nazik dokunuşlu tasarımı, ince ayakları, etkileyici mimari bir görünüm için kıvrımlarla tamamlanmış. Krom kaplaması ise şıklığı ile büyülüyor. Philips Premium Color içeren 7502, bu sayede 4 trilyon renk işlemesi ile %85 oranında artırılmış geniş bir renk gamı paneli sunuyor. Buna P5 motorunun işleme gücü sayesinde resim kalitesi performansını %50 oranında artırmasını da eklersek filmler ve diziler ayrı bir havaya bürünüyor. DTS HD Premium Sound, özelliği ise ses kısmında derin, zengin bas ve maksimum ses seviyelerinde dalgalanma, kesilme veya bozulma olmadan kristal netliğinde konuşma sesleri ile üstün surround ses sistemine imkân kılıyor.

5 AŞAMADA MÜKEMMEL GÖRÜNTÜ

- **Kaynaktan gelen görüntü incelenir ve doğru şekilde içeri aktarılır**
- **Keskinlik artırılması için geliştirilmiş algoritmalar uygulanır**
- **Renkler doğru şekilde gösterilir ve seyir zevkinize göre iyileştirilir**
- **HDR görüntü bilgisi ekrana yansıyacak içeriğe eklenir**
- **İçeriğin en doğal şekilde kare hızını artırarak akıcı bir görüntü oluşturulması sağlanır.**

P5 Perfect Picture Engine

Maç Heyecanını Stadın Ötesine Taşımak için



PHILIPS
Ambilight TV
7502

Philips 4K Ambilight TV

Futbol bu ülkenin hem maddi hem de manevi geçim kaynağı! Ne çok acıyı derdi yeşil sahalara gömüp sevgi, mutluluk olarak geri aldık kim bilir. Dünya 3.'lüğü, UEFA Kupası, lig heyecanı ve Avrupa maçları derken bir günümüz futbol düşünmeden geçmiyor. Bu sene de her zaman olduğu gibi en heyecanlı maçları ekran başında izlemeye hevesli milyarlarca insan var. Philips TV'nin 7502 ve 9002 modellerinden dilediğiniz ikisiyle bu heyecanı stattaymış gibi değil stadın da ötesinde sahanın içindeymiş gibi yaşayabilirsiniz. Beşiktaşımız'ın Şampiyonlar Ligi'ndeki başarısının devamını ve hatta inşallah belki de yarı final- finalini izlemenin en heyecanlı yolu Philips 4K Ambilight TV'ler.

SPORTOTO SÜPER LİG
FUTBOL AŞKI ADINA

Avrupa maçları ne kadar iyi olursa olsun yurdumun ligi gibisi yok. Kendine has havası ve taraftarı ile, yorumları, her pozisyonun detaylı görüntülerini izlemek, Pazar akşamlarının en büyük neşesidir. Bu neşeyi doya doya yaşamak için de Philips 7502 size yeterli. Yüksek Dinamik Aralık Premium özelliği sunan 7502 ile hiç olmadığı kadar parlak vurgular, daha zengin kontrast, daha yoğun renkler ve daha canlı ayrıntılar yakalayacak Beşi
ktaş – Trabzonspor, Galatasaray – Fenerbahçe, Trabzonspor – Galatasaray derbilerini zevkten dört köşe izleyeceksiniz.

BEŞİKTAŞ
BİR ŞAMPİYONLAR LİGİ ÇOCUĞU

Deplasmandaki 3-1'lik muhteşem Porto galibiyeti ile başlayan ve ardından Leipzig'i 2-0 yenerek güçlü adımla Porto ve Monaco maçlarına doğru ilerleyen Beşiktaş hiç hafife alınmayacak bir grupta mükemmel bir başlangıç yaparak bütün Türkiye'yi sevgi seline boğdu. Beşiktaş'ın mayıs ayına kadar sürecek heyecanı onaylı maçlarını Philips 4K Ambilight TV'nin ayrıntılı net çözünürlüğü ve derin kontrasta sahip görüntü özelliği ile yaşayın. Bunun yanında artık televizyonunuzdaki yepyeni HDR içeriklerin de keyfini çıkarabilirsiniz.

YAYINDAN EKRANA 27 ADIM

Beş aşamada toplam 27 farklı ölçüm ve iyileştirme uygular. Görüntü önce dijital gürültü azaltma ve sıkıştırmadan dolayı oluşan sorunların çözümü için gerekli altı adımlardan geçer. Ardından görüntünün keskinliğinin ölçüldüğü, yatay ve dikey keskinliğin artırıldığı, detayların daha görünür hale getirildiği ve giriş düşük çözünürlükteyse Ultra HD çözünürlüğe çıkartıldığı altı adımlık ikinci aşama geçilir. Sonrasında renk düzeltme aşamasında ten rengi tespit edilir, renk derinliği haritalanır ve sonraki adımlarda kullanılmak üzere 17 bitlik derinlik artışı sağlanır.

PHILIPS TV'NİZE LAYIK 10 HEYECANLI MAÇ

- Beşiktaş – Trabzonspor (1 Ekim)
- Galatasaray – Fenerbahçe (22 Ekim)
- Trabzonspor – Galatasaray (29 Ekim)
- Monaco - Beşiktaş (17 Ekim)
- Beşiktaş - Monaco (1 Kasım)
- Beşiktaş - Porto (21 Kasım)
- Beşiktaş – Galatasaray (2 Aralık)
- RB Leipzig -Beşiktaş (6 Aralık)
- UEFA Kupası Finali (16 Mayıs)
- Şampiyonlar Ligi Finali (26 Mayıs)

Oyunları "Yaşamak" için



PHILIPS TV'NİZE LAYIK GÖRSEL ŞÖLEN SUNAN 10 OYUN

- FIFA 18
- Far Cry 5
- Detroit: Become Human
- Destiny 2
- Red Dead Redemption 2
- Call of Duty: WWII
- Cyberpunk 2077
- God of War
- Darksiders 3
- Assassin's Creed: Origins

Philips 4K Ambilight OLED TV

İnsanlar artık oyunları oturdukları gibi oynamak istiyorlar. Bu sebeple de PlayStation ve Xbox konsolları oyuncular tarafından daha tercih edilir bir seçenek. Fakat tercihiniz ne olursa olsun bu senenin oyunlarının görsel anlamda tadını çıkartmak istiyorsanız sizlere sağlam bir televizyon gerekecek muhakkak. İşte Philips de burada devreye giriyor ve iki modeli 7502 ve 9002 ile sizlere konsollarda en iyi görsel deneyimi yaşatmayı garanti kılıyor. Özellikle önümüzdeki dönemlerde çıkacak Detroit: Become Human, Assassin's Creed: Origins, Call of Duty: WWII gibi doğaüstü yapımlardaki olağanüstü görsel dokuyu düşünürseniz bu iki model sizlere konsolunuz ne olursa olsun göz yaşartacak bir atmosfer yaşatacak.



XBOX ONE X DÜNYANIN EN GÜÇLÜ KONSOLU

Dünyanın donanımsal olarak şu anda duyurulan en güçlü oyun ve eğlence konsolu unvanını hakkıyla kazanan Xbox One X 7 Kasım'da bizlerle olacak ancak şimdiden hazırlıkları yapmak da lazım. Xbox One X gibi bir canavarı tatmin edebilecek ender televizyonlardan bir tanesi olan Philips 7502'nin 3 taraflı Ambilight özelliği ve P5 Perfect Görüntü Motoru ile Forza Motorsport 7, State of Decay 2, Sea of Thieves gibi Xbox One X'in en çok merak edilen oyunlarını gözleriniz mutluluktan yaşararak oynayacaksınız. Philips Premium Color'ın 4 trilyon renk işlemesi ile %85 oranında artırılmış geniş bir renk gamı paneli yüksek renk çözünürlüğü ve göz kamaştırıcı doygun renkler ile oyunu gerçekten yaşayacaksınız.

Toplam 8 adıma sahip kontrast aşaması sahnedeki ışık analiz edildikten sonra genel ve bölgesel kontrast düzeltmeleriyle başlıyor, micro dimming (soldurma) işlemleri ile ışıldama ve kararma noktalarıyla devam ediyor. Eğer sabit içerik söz konusuysa HDR 10 standardındaki görüntünün HDR uygulaması bu noktada yapılıyor. Eğer canlı yayınlarda kullanılan Hybrid Log-Gamma (HLG) teknolojisi söz konusuysa bu işlem de gerçekleştirildikten sonra görüntü son aşamaya aktarılıyor. Son aşamada ise kareler arasındaki hareketler analiz edilerek araya kareler ekleniyor ve görüntü çok daha akıcı hale getiriliyor. Son aşamadaki üç adımı da hesaba kattığımızda 27 adım bu şekilde tamamlanıyor ve en akıcı, en net, en keskin; renk ve ışık geçişleri göz alan bir görüntü karşımızda oynamaya başlıyor.

P5 Perfect Picture Engine

PLAYSTATION 4 PRO YURDUMUN JAPONU

Sony'nin canavar konsolu ülkemizde en çok tutulan oyun cihazı. Sony Türkiye'nin de payı elbette %100; en iyi yapımlar için Türkçe dublaj ve Türkçe altyazı, ünlü sanatçılar ile seslendirmeler, indirimler, Türkiye'ye özel bundle ve kampanyalardan dolayı Mustafa Yiğit ve Sercan Sülün'ü de bu vesile ile teşekkür etmemiz gerekli. Shadow of the Colossus, The Last of Us Part II, Death Stranding, Spider-Man gibi PS4'e özel oyunları oynarken atmosferi en derin haliyle yakalayabileceğiniz Philips 9002 akıllı televizyonunuz 3 taraflı Ambilight ve resim kalitesini %50 arttıran P5 Perfect Görüntü Motorunun keyfini süreceksiniz.





Kültürlü Köşe

Müzik, türü ne olursa olsun; tüm canlıların huzur buldukları bir kaçış alanı... Bakın Ekim ayında kulaklarınızın keyifli vakit geçirmesi için seçtiğim dört şarkıcı ve albümleri hangileri...

Kardeş Türküler - Yol: Kalan Ses Görüntü etiketiyle çıkan Yol albümünde Türkçe, Arapça, Ermenice, Çerkezce, Kürtçe ve Boşnakça olmak üzere 13 parça bulunuyor. 90'lı yılların ortasında Boğaziçi Gösteri Sanatları Topluluğu bünyesinde bir proje olarak başlayan Kardeş Türküler; Anadolu, Trakya ve Mezopotamya halk şarkılarını, orijinal dilleriyle yorumlamaya çalışırken, çok kültürlü bir coğrafyada kardeşlik içinde bir arada yaşama umudunu dile getiriyor. Kardeş Türküler Projesi çerçevesinde, Anadolu ve çevresinde yaşayan halkların şarkıları üzerine araştırmalar yapılıyor, geleneksel formlara dayanarak üretilen besteler, projenin düzenleme anlayışı çerçevesinde yorumlanıyor.

Müslüm Gürses - Mahzendeki Şarkılar: Elenor Plak Müzik etiketiyle çıkan arabeskin kralı, merhum Müslüm Gürses'in 10 parçalık albümünde her bir şarkı efsane niteliğinde ama "Dargınım" ve "Ayrılık İsteme Benden"in yeri çok ayrı... Müslüm Baba olarak bildiğimiz şarkıcı büyüğümüzün kulaklarımıza kazınan bazı sözleri bu albümü anlatıyor sanki! "Dert olmasın bende söylemeyeyim. Ağla, doyasıya ağla; aynı denizde çoğalır yüreğin özsuyu. Hayat bana zordu ama güzeldi, hakkınızı helal edin! Öz evladım yok ama dünyada binlerce insan bana Baba diyor. Benim gibiler, sevmeyi sevenler, her derdi çekerler; ihanete gelemezler. İnsanın hayatında neşenin yeri olduğu kadar hüznünde yeri olacaktır."

Oğuz Sırmalı - Yağmur Kokusu: Ada Müzik etiketiyle çıkan 10 parçalık albüm, sanatçının 2013 yılında çıkan ilk albümü "Gençlik Rüyası"ndan sonra bu albüm için Sırmalı'nın sevenlerinin dört yıl beklemesine değdiğini gösteriyor. Bugüne dek çok sayıda konser vermiş ve birçok operada solo roller oynamış olan Sırmalı'nın adı geçen eserlerden bazıları; Carmen, Uçan Hollandalı, Madama Butterfly, Aşk-ı Memnu, Venedik'te Bir Gece, Rita, Tannhauser, Bir Tenor Aranıyor, Evlilik Sözleşmesi, Kont Drakula, Ali Baba & 40 ve Çingene Baron olarak sayılabilir. Bu arada Ocak 2016'da klibini Türk Yıldızları ile çektiği "Gökyüzü olsam" adlı teklisini de unutmamanızı ve keyifle dinlemenizi istiyorum.

Ramin Djawadi - Game of Thrones: Season 7 (HBOR): 25 Ağustos 2017'de WaterTower Music etiketiyle dijital platformlarda yerini alan 24 parçalık albüm, çıkışı üzerinden haftalar geçmesine rağmen, başarısıyla Game of Thrones hayranlarını çıldırtmaya devam ediyor. Albüm serinin 7. Sezonunun film müziklerinden oluşuyor. Hayranların oylamalarına göre yazımı kaleme aldığım sırada en beğenilen parçalar sırasıyla: Dragonstone, Shall We Begin, The Queen's Justice, Truth ve Winter Is Here'dı. Ramin Djawadi imzasını görmek, albümün başarısını tahmin ettiriyor... İran kökenli Djawadi'yi tanımayanlara, "Prison Break" ve "Iron Man" gibi filmlerin müziklerine de imza attığını hatırlatalım.











DeLorean DR-7

Unutulmaz "Geleceğe Dönüş" film serisine konu olan DeLorean DMC-12 adlı modifiyeli araç gerçek hayatta karşımıza çıkamadı çünkü film desteğine rağmen ABD merkezli DMC firmasının ömrü pek uzun olamamıştı. Uzun bir aradan sonra 2012 yılında kurucu John DeLorean'ın kuzeni Paul DeLorean şirketi küllerinden diriltmeyi başardı! DeLorean Aerospace adıyla başlatılan yeni firma adından kolayca anlaşılabileceği gibi ayaklarımızı yerden kesmeye odaklanıyor.

Henüz prototip aşamasında olan DR-7 adlı uçan araba aslında VTOL sınıfının bir üyesi yani helikopterler gibi yatay olarak yerden kalkıp inebiliyor. Buna imkân verense kendi eksenleri etrafında dönebilen ön ve arka motorlar. Yere yatay durumdayken bir drone gibi kalkışa destek olup ardından uçak misali ileri harekete olanak veriyorlar. Sadece motorlar değil aynı zamanda kanatlar da hareket edebiliyor. Karada normal bir araç gibi ilerleyebilmesini sağlamak üzere kanatlar dikey moda geçebiliyor.

ARABA GARAJINA SIĞABİLİYOR

Uzunluğu 6 metre ve açıkken 5,5 metre olan kanatlar katlanınca 2,3 m genişliğe düşüyor yani araba garajlarına sığabiliyor. Son derece kavisli hatlara sahip aracın iki yolcu kapasitesi var. Karbon alaşımlı gövdesiyle hafif ama sağlam olan araçta elektrikli motorları bataryalar besliyor. Tek şarjla 200 km yol gidebilmesi planlanıyor. Uçuş sırasında hızı 240- 380 km/saat arasında değişecek. Prototipin gelecek sene sonunda deneme uçuşu yapabileceği ifade ediliyor.





YENİ DÖNEM BAŞLADI



Apple'ın Geleneksel Şovu

Her sene olduğu gibi bu sene de Eylül ayında Apple fanatiklerini tatlı bir heyecan sardı. 12 Eylül tarihinde Apple Park kampüsü içindeki Steve Jobs salonunda gerçekleşen sunumla çok sayıda yeni cihaz ilan edildi ve yazılım yenilikleri sergilendi. Apple CEO'su Tim Cook'un sahne aldığı bu etkinlikten önce yeni nesil iPhone modellerinin ikiden fazla olacağı söyleniyordu ve gerçekten de iPhone 8 ile iPhone 8 Plus yanında serinin onuncu yılı anısına geliştirilen özel iPhone X (on) modeli de tanıtıldı. Telefonlar dışında üçüncü nesil Apple Watch ve Apple TV 4K de resmileşti. Ek olarak animoji adlı animasyonlu emojiler de ekrana getirildi.

HUM SENDİT VİD C. CATQUE QUAM. UT C. ARENTERİS. SEN İNUM İNATUM İNT, OCAPERTERUM DUM MUM NOS İLİUMER EVİCA;

BENZERSİZ iPhone X

Tamamen yeni tasarıma sahip olan iPhone X'in artık ikinci nesle geçmiş olan Xiaomi Mi Mix yanında LG V30 ve Samsung Galaxy S8 ya da Note 8 gibi çerçevesiz ekrana sahip akıllı telefonlardan esinlendiği açık. iPhone serisiyle özdeşleşen ön kısmın altındaki yuvarlak Home butonunun veda etmesi bazılarını hüzünlendirmiş olabilir. Daha kötüsü bu aynı zamanda parmak izi okuyucunun da gitmesine neden oluyor. Apple'ın çözümü sadece ekranın üst kısmında yer alan bir alan içine tüm alıcıları, kamera ve hoparlörü yerleştirmek olmuş. Sonuç olarak artık doğrulama için ön kameraya bakıp yüzünüzü göstermeniz yeterli.

Çerçevesiz ekranda kullanılan OLED panel de Apple açısından bir ilk. 5.8 inç genişliğinde olsa da telefonun boyutları artmıyor çünkü çerçevesiz. 143.6 x 70.9 x 7.7 mm boyutlu iPhone X'in ağırlığı 174 gram. 5.5 inç ekranlı iPhone 8 Plus'tan daha ufak ama iPhone 8'den biraz daha büyük. IP67 sertifikasıyla su ve toz geçirmez olmayı başaran iPhone X'in üst kısmındaki alanda yakınlık ve ışık alıcıları, 7 MP f/2.2 kamera, mikrofon ve hoparlör yanında yüz algılama (Face ID) için özel aydınlatma ve kızılötesi kamera da yer alıyor. Sunum sırasında yüz algılamanın hata verip parola sorduğu görülünce ilk sınavında başarısız olduğu dikkatlerden kaçmadı.

Daha basit ve sezgisel

Tim Cook açıklamasına göre iPhone X, gelecek nesil telefonlara örnek olacak. Artık daha basit ve sezgisel iPhone modelleri gelecek. Super Retina adlandırılması yapılan ekranın çözünürlüğü 2436 x 1135 piksel gibi görülmedik bir değer. Home butonu olmadığı için cihazı uyandırmak için ekrana dokunmak gerekiyor. Ana ekrana dönüş ve uygulamalar arası geçiş için alttan yukarı kaydırma, bildirimler ve kontrol paneli için üstten ve sağ üstten aşağı kaydırma gerekiyor. Apple'ın son nesil altı çekirdekli A11 Bionic işlemcisini içerecek cihazda 3 GB RAM bellek olması bekleniyor. Depolama seçenekleri 64 ve 256 GB.

Arka kısımda optik titreşim engellemeli çift 12 MP kamera ve quad-led flaş içeren telefonun 2x optik yakınlaştırma ve eşsiz biçimde 60 fps hızında 4K video kayıt desteği var. Full HD seçilirse 240 fps olabiliyor. Batarya kapasitesi ilan edilmiş değil ama hem hızlı şarj hem de Qi kablosuz şarj destekliyor. Apple imzalı AirPower kablosuz şarj beşiği ayrı olarak satın alınmak zorunda ama aynı anda birden çok Qi cihaz şarj edilebiliyor. 2018'de çıkacak beşiğin fiyatı belirsiz. Gelişmiş özellikleri ve konumundan ötürü ABD başlangıç fiyatı 1000 dolar olan iPhone X'in Avrupa'da 1150 Avro + KDV olması bekleniyor. Bu durumda ülkemizde 6999 TL olması beklenebilir.





HUM SENDİT VİD C. CATQUE QUAM. UT C. ARENTERİS. SEN İNUM İNATUM İNT, OCAPERTERUM DUM MUM NOS İLİUMER EVİCA;







iPhone 7s KIVAMINDA iPhone 8

Etkinliğin daha az ilgi uyandıran kısmıysa yeni nesil iPhone 8 ve 8 Plus ikilisi oldu. Bunun nedeni önceki nesil iPhone 7 ve 7 Plus modellerine kıyasla çok fazla ilerleme olmaması. Her ne kadar geçen seneki cihazlar son derece başarılı olsa da sunum sırasında sadece Qi kablosuz şarj, yeni A11 Bionic işlemci ve iyileştirilmiş kameradan fazlası öne çıkmayınca coşkulu alkışlar duyulamadı. Boyutları ve tasarımı hemen hemen aynı olan yeni modellerde kablosuz şarj için arka kaplama cam. Yan kısımlarsa sağlam metal çerçeve. 4.7 inç ekran, 2 GB RAM bellek, ön kamera değişmiyor. Yeniliklerden biri 60 fps 4K video çekim desteği ki imkân veren yeni A11 oluyor.

HUM SENDİT VİD C. CATQUE QUAM. UT C. ARENTERİS. SEN İNUM İNATUM İNT, OCAPERTERUM DUM MUM NOS İLİUMER EVİCA;



Ayrıca artık hızlı şarj mümkün ve yarım saatte yüzde 50 şarj iddiası var. Bu yüzden iPhone 7s adı verilse daha uygun olacaktı. Apple açıklamasına göre True Tone teknolojisi eklenerek ortam ışığına göre ekran sıcaklığı ayarlanabilir oldu. Çift performanslı ve dört yüksek verimli çekirdeği olan A11'in performansı merak konusu. Daha da güçlenen ve hızlanan donanım, arttırılmış gerçeklik alanında daha başarılı. Portre çekimlerinde aydınlatma düzenlemesi devreye sokulabiliyor. Yüzünüzü takip eden sistem çeşitli efektleri başarılı biçimde uygulayabiliyor. Bunlar genelde eğlence odaklı adımlar. 64 GB modelin ABD fiyatı 699 dolar olacak.

8 PLUS NE KATIYOR?

Başlangıç fiyatı 799 dolar olan iPhone 8 Plus ise biraz daha çekici gelebilir çünkü 4.7 inç yerine 5.5 inç Full HD ekran daha cazip ve aynı zamanda çift ana kamerası var. 158.4 x 78.1 x 7.5 mm boyutlarıyla daha büyük olsa da iPhone 7 Plus ile benzer durumda. Normal modele kıyasla 2 yerine 3 GB RAM belleğe sahip. Dual 12 MP kamera kullanarak 2x optik zoom yapılabiliyor. Elbette bu modelde de 60 fps hızında 4K video kayıt var. Lightning bağlantısı 2.0 yerine 3.0 sınıfı yani daha hızlı. Batarya kapasitesi verilmemiş olsa da Qi kablosuz şarj desteği ve 30 dakikada yüzde 50 şarj olanağı mevcut. Söz ettiğimiz hızlı şarj ancak özel adaptör ve kablo kullanılınca aktifleşiyor.





ÜÇÜNCÜ NESİL APPLE WATCH VE 4K APPLE TV

Apple'ın akıllı saati Apple Watch ise en sonunda bağımsız GSM bağlantısına kavuştu. Dahili sabit SIM içeren üçüncü nesil telefon olmadan arama yapabiliyor, müzik akışı çalabiliyor ve yol tarifi verebiliyor. Daha hızlı çift çekirdekli işlemci ve barometre içerdiği söylenen yeni versiyon 399 dolardan başlıyor. GSM bağlantısına gerek yok diyenler içinse 329 dolarlık alt versiyon sunulacak. Apple TV ise en sonunda beşinci nesilde 4K kalitesinde video ve HDR destekler hale geldi. 179 dolar olan cihazı alanların bundan faydalanabilmesi için 4K TV ve yayın seçmesi şart. iTunes artık 4K filmler de satacak. Önceden HD film alanlara 4K terfii ücretsiz. Netflix de Apple TV 4K sahiplerine servis veriyor olacak.

13 MADDEDE 5000 TL'LİK SAVAŞ:

iPhone X mi,

2017'nin merakla beklenen telefonları nihayet karşımızda. Samsung'un dikkatleri üzerine çeken Galaxy S8 ve S8+ modellerinin ardından Apple tarafından da iPhone 8 ve iPhone 8 Plus'ın yanı iPhone X da meraklıları ile buluştu.



FARKLI PARLAKLIKTA OLMA

›› Parlaklık olarak iPhone X 652 nit bir değerini sunarken, Samsung Galaxy Note8'de ise bu değer 1.200 nit'e çıkıyor. Yani neredeyse iki kat daha parlak bir ekran görmekteyiz. Bu da özelikle gün ışığı altındaki kullanımda Note8'i öne çıkaran bir detay.

SAĞLAM TELEFON SAĞLAM KASADA BULUNUR!

›› Her iki telefon da metal bir çerçevenin üzerine yerleştirilen iki cam panele sahip. Note8'de bu hem öndeki hem de arkadaki cam koruma Corning Gorilla Glass 5 ile sağlarken Apple tarafında marka ve içeriği bilinmese de firmaya göre "Akıllı telefonlar için üretilmiş en sağlam cam malzeme" olarak vurgulandığını da belirtmeliyim.

CÜZDANINIZI BIRAKIN

›› Kafanızda Galaxy Note8 alma düşüncesi varsa 5.000TL gibi bir bütçe ayırmanız, "Yok, ben iPhone X'u çok beğendim" diyor iseniz yaklaşık olarak 6.000TL ayırmanız gerekeceğini not ediniz.

AYNI PANELDEN DOĞMA

›› İki ekranın da OLED tabanlı olduğunu, Apple'ın iPhone X ekranını Samsung'a ürettirdiğini, ancak kendi özeleştirmeleri ile Super Retina HD adını verdiğini belirtelim.

MERHABA GENİŞ EKRAN!

›› 6,3 inç boyutundaki ekranını 18,5.9 bir oran ile beraber %83,2 gibi devasa bir ekran/boyut oranı ile de karşımıza çıkan Note8'e karşılık, Apple tarafında ise 5,8 inç boyutunda ekran %82,9 oranı ile çerçevesiz denilebilecek oldukça geniş bir ekran bizleri karşılıyor.

APPLE'IN ÇAKMA DEVRİMLERİ!

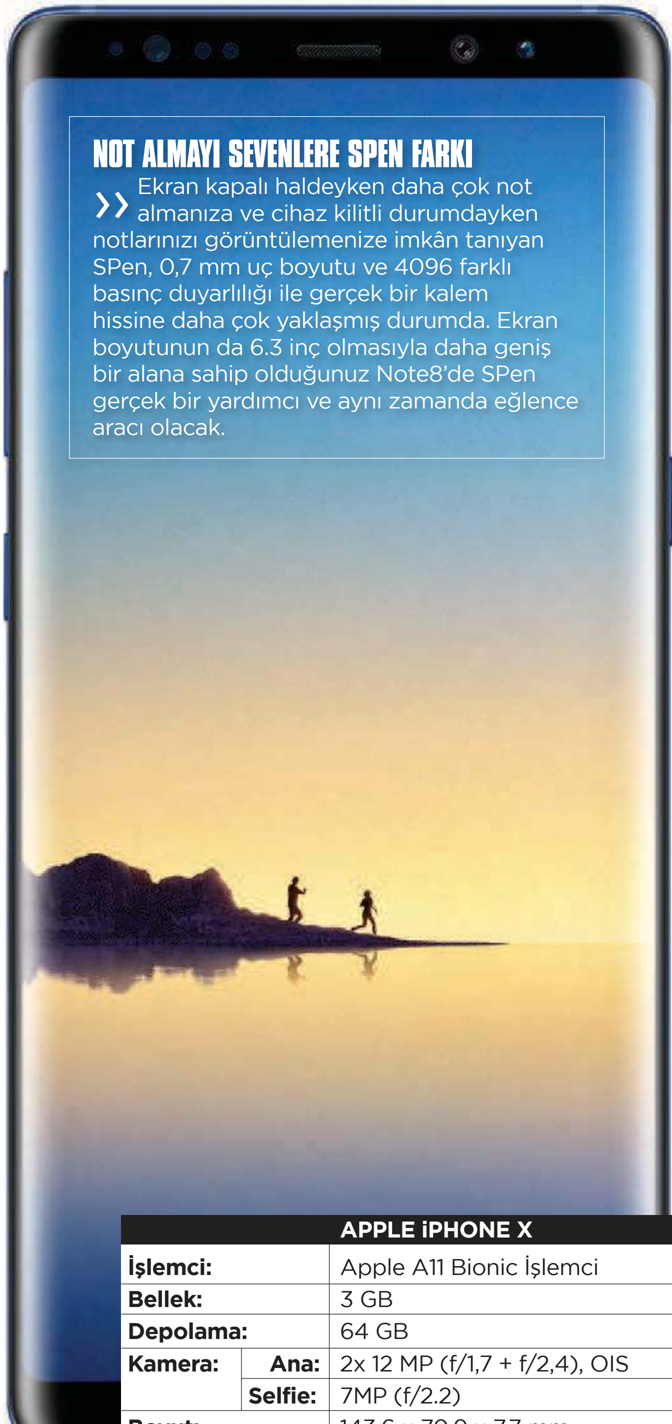
›› Apple'ın "devrimsel yenilikler" getirdiğini söylediği iPhone X; kablosuz şarj, hızlı şarj, artırılmış gerçeklik, suya ve toza karşı dayanıklılık, OLED ekran, Bluetooth 5.0, HDR ve Dolby Vision gibi birçok "eski" Android teknolojisini yine yeniymiş gibi sundu.

APPLE'IN EN İYİ İŞLEMCİSİ SAMSUNG'UN EN İYİSİNE KARŞI!

›› Apple'ın altı çekirdekli A11 Bionic yonga seti artırılmış gerçeklik deneyimini aktif biçim de sunabilecek, Face ID sistemini de işleyebilecek bir yapıda. Samsung ise bizleri Exynos 8895 Octa ile karşılıyor. Her ikisi de günümüzün en güçlüleri olmasına rağmen yapılan testlere göre A11 Bionic kâğıt üzerinde çok daha iyi bir kullanım vadediyor.



Galaxy Note8 mi?



NOT ALMAYI SEVENLERE SPEN FARKI

›› Ekran kapalı haldeyken daha çok not almanıza ve cihaz kilitli durumdayken notlarınızı görüntülemenize imkân tanıyan SPen, 0,7 mm uç boyutu ve 4096 farklı basınç duyarlılığı ile gerçek bir kalem hissine daha çok yaklaşmış durumda. Ekran boyutunun da 6.3 inç olmasıyla daha geniş bir alana sahip olduğunuz Note8'de SPen gerçek bir yardımcı ve aynı zamanda eğlence aracı olacak.

FACE ID, İRİS TARAYICI'YA KARŞI!

›› Samsung güvenlik kanadında gözünüzü algılayan iris tarayıcı sistemi getirirken, Apple ana ekran tuşu tamamen kaldırılarak 30.000 görülmeyen noktadan sensörle yüz haritası çıkartılan yüz tanıma sistemi ile biyometrik bir güvenliğe geçiş yaptı. Fakat lansman sırasında bu sistemin çalışmaması ise güvenilirlik konusunda soru işaretleri doğurduğunu da belirtelim.

ÇEKİM KALİTESİ

›› Apple Full HD çözünürlüğünde 240 kare yavaş çekim ve aynı zamanda 4K çözünürlüğünde 60 kare video kaydı desteklerken, Samsung'un 4K'da şu anda sadece 30 kare sunması ve yavaş çekimi HD çözünürlüğünde sunması gibi dezavantajları var.

SELFIE DE SELFIE

›› Ön kameralarda ise iPhone X, 7 MP f/2.2 kamera kullanırken Samsung kanadında ise yine f/1,7 diyafram açıklığı sunarak karanlık ortamda iyi bir sonuç verebilecek 8MP çözünürlüğünde bir kamera barındırıyor. Böylece arka kamerada Apple'ın gerisinde kalan Samsung, öz çekim meraklılarına bir adım yaklaşabilmeyi başarmış.

KAMERA İÇİN iPhone X YA DA NOTE8 ALMAK

›› Note8'de iki adet 12 MP kamera bulunurken ana kamerada f/1,7 diyafram açıklığı ve geniş açı desteği, diğer kamerada ise f/2,4 diyafram açıklığı ve iki kat optik yakınlaştırma özelliği bulunuyor. iPhone X de benzer bir şekilde iki adet 12 MP kamera barındırıyor. Ana kamera f/1,8, 2 kat optik yakınlaştırma sunan telefoto kamerasında da Note8'de olduğu gibi f/2,4 diyafram açıklığı bulunuyor.

BU KADAR FOTOĞRAF VE VİDEO NEREYE KAYDEDİLECEK?

›› Apple, iPhone X'te minimum 64 GB depolama sunarken daha büyük kapasite isteyenlere ise sadece 256 GB vadediyor. Samsung ülkemizde sadece 64 GB depolama alanı versiyonu gelecek olsa da 256 GB'a kadar MicroSD kart desteği sayesinde toplamda 320 GB gibi devasa bir depolama alanı sunabilecek.

		APPLE iPHONE X	SAMSUNG GALAXY NOTE 8
İşlemci:		Apple A11 Bionic İşlemci	Samsung Exynos 8895 İşlemci
Bellek:		3 GB	6 GB
Depolama:		64 GB	64 GB (+ microSD Kart Desteği)
Kamera:	**Ana:**	2x 12 MP (f/1,7 + f/2,4), OIS	2x 12MP (f/1.7 + f/1.7), OIS
	Selfie:	7MP (f/2.2)	8MP (f/1.7)
Boyut:		143,6 x 70,9 x 7,7 mm	162,5 x 74,8 x 8,6 mm
Ağırlık:		174 gr	195 gr
Diğer özellikler:		Hızlı şarj (30 dakikada %50)	Hızlı şarj (30 dakikada %60)
		Kablosuz şarj	Kablosuz hızlı şarj
		Siri	Bixby
		Apple Pay	Samsung Pay & Android Pay
		Face ID yüz tanıma teknolojisi	İris tarayıcı
			Parmak izi sensörü
			SPen





VESTELDEN YENİ BİR VENUS

VESTEL VENUS Z10

FİYAT: 1.500 TL

Venüs ailesinin en iddialı modeli aynı zamanda en başarılı yerli akıllı telefonlardan biri

Çok sayıdaki Venüs modeliyle yerli akıllı telefon pazarında sağlam bir yer edinen Vestel, en iddialı modeli olan Venüs Z10 ile çıtayı yükseltme telaşında. Firmanın tümüyle metal gövde içeren Z10 modeli daha ilk bakışta premium havası veriyor. 146 gram gelen ince gövdesi sadece 7.4 mm kalınlıkta ve siyah ile altın renk seçenekleri var. Ön yüzdeki kenarları yuvarlak 2.5D cam kaplama daha ince ve hoş görünmesini sağlıyor. Ön kısımdaki parmak izi alıcısı görmek sevindirici çünkü yerinden almadan ekran kilidi açılabiliyor. 5.2 inç genişlikli Full HD IPS ekranı son derece başarılı bulduk. Boyutu ve piksel yoğunluğu ideal. Üstte kaplama olaraksa Gorilla Glass 3 cam var.

Sol kısımdaki çekmece açılarak 256 GB'a kadar microSD kart ve SIM kart yerleştirilebiliyor. Üst kısımdaki 3.5 mm kulaklık çıkışını görmek sevindirici yani bir adaptör taşımak gerekmiyor. Alttaysa son nesil Type-C şarj ve veri portu var. 3050 mAh kapasiteli bataryayı Quick Charge 3.0 sayesinde hızlı şarj etmek mümkün. Android 7.1.1 yüklü gelen telefonun Oreo güncellemesi alacağını düşünüyoruz. Sekiz çekirdekli 64-bit Snapdragon 435 işlemci, Adreno 505 GPU, 4 GB RAM bellek ve 64 GB depolama alanı



gibi ortama üstü donanımlara sahip. Cat.6 LTE ve 802.11ac Wi-Fi bağlantıları yüksek hız sunabiliyor.

Uygulama almak isteyenler yüklü gelen VMarket'i kullanabiliyor. Diğer uygulamalar da yüklü geliyor ve belirli servisler başta ücretsiz kullanılabiliyor. Arkadaki dual LED flaşlı 13 MP kamerada hem optik, hem elektronik titreşim kesme var. HDR çekim yapabiliyor ama maksimum video desteği Full HD. Ön kamera ise 8 MP alıcılı ama yüz algılama desteği eklenmiş. FM radyo yer almıyor ama genel anlamda ilgi çekici bir akıllı telefon olmayı başarıyor.



SONUÇ OLARAK
Vestel bu kez daha önceki modellere kıyasla çok daha güçlü bir telefonla bizlerle ve işlemci dışında bir zayıflığı olmasa bile son derece cazip bir fiyata sunuluyor.

NEDEN ALINIR? → CAZİP FİYAT / OIS KAMERA / 64 GB DEPOLAMA / METAL GÖVDE



SAMSUNG ÇITAYI YÜKSELTTİ



SAMSUNG GALAXY NOTE 8

FİYAT: 5.000 TL

Galaxy S8+ ile ciddi benzerlikler gösteren yeni phablet'in artıları dual kamera ve kalemi

Geçen seneki Note 7 fiyaskosundan sonra zorlu günler geçiren Samsung kısa süre içinde toparlandı ve Galaxy S8 ile S8+ modellerinden sonra yeni phablet seçeneği Note8 üzerine odaklandı. Daha önceden beklendiği gibi bu kez risk almak istemeyen firmanın batarya kapasitesini 3300 mAh değerine düşürdüğünü gördük ama iptal edilen Note 7'ye kıyasla S8 örneğinde olduğu gibi ön kısmı büyük oranda işgal eden ekrana geçiş yapıldı. Bu sayede ön kısımdaki ekran oranı yüzde 78'den 83.2 değerine yükseldi. En büyük faydası 6.3 değerine yükselen 18.5:9 oranlı 1440 x 2960 piksel Super AMOLED ekran oldu.



162.5 x 74.8 x 8.6 mm boyutlu telefonda ağırlık 195 gram yani epey belirgin çünkü gövde hayli sağlam. Üstelik IP68 su ve toz koruması mevcut. Gorilla Glass 5 cam kaplı ve HDR10 uyumlu ön ekran rakipsiz denebilir. Altta Home butonu olmasa da gizli 3D Touch desteği eklenmiş. Exynos 8895 sekiz çekirdekli işlemciye sahip telefonda 6 GB RAM bellek standart, kapasite seçenekleri 64/128/256 GB ve microSD kart eklenebiliyor. 802.11ac dual band Wi-Fi, Bluetooth 5.0, NFC ve kablosuz şarj görmek şaşırtıcı değil. Şarj ve veri bağlantısı Type-C ve 3.5 mm kulaklık çıkışını görmek sevindirici.

Android 7.1.1 yüklü gelen ve her zamanki gibi dokunmatik kalemi olan Note8'de optik titreşim engellemeli dual 12 MP ana kamera (biri 2x zoom) ve dual LED flaş yer alıyor. 4K video çekilebiliyor ama şimdilik 30 fps ile sınırlı. Ön kamera ise 8 MP alıcı içeriyor ve 1440p video çekebiliyor. Samsung bu modelde de Bixby asistanı ön plana çıkarıyor ve kendi geliştirdiği Grace UX kullanıcı arabirimini kullanıyor. Android Oreo güncellemesini alacak ama ne zaman olacağı net değil. Parmak izi alıcısının arkada olması kaçınılmaz.

SONUÇ OLARAK
Tercihini Android'den yana kullanan teknoloji düşkünlerinin satın alabileceği en üstün akıllı telefonlardan biri ve Stereo hoparlör haricinde bir eksiğini bulmak epey zor.

NEDEN ALINIR? → YÜKSEK PERFORMANS / SÜPER EKRAN / DUAL KAMERA



ANDROID'İ EN SAF HALİ İLE SEVENLER İÇİN

MOTOROLA MOTO Z2 PLAY

FİYAT: 2.300 TL

Eylül sayımızda sizlere Stok Android telefonlarla ilgili bir yazı yazmış ve bu cihazların kendilerine has bir kullanıcı deneyimi sunduğunu belirtmiştik. Orada size Moto Z Force ve G4 Play'i örnek vermiştik şimdi ise daha iyi bir seçenek var; Moto Z2 Play.

Lenovo'nun Motorola üzerinden çıkarttığı Z2 Play donanımsal olarak gayet iyi bir telefon. Amiral gemisi diyemesek de orta-üst segment aralığında kendine rahatça yer bulabilir. 5,5 inçlik Super AMOLED ekrana sahip telefon 1080x1920 çözünürlükle 401 ppi piksel yoğunluklu Full HD görüntüyü garantiliyor. Bu ekranın altında ise Adreno 506 grafik birim Qualcomm Snapdragon 626 yongaseti ve 64 GB'lık modelde 4 BG bellek yer alıyor. 32 GB'lık modele ise 3GB bellek mevcut. Dolayısı ile Z2 Play'e alıcı gözle baktığınızda oldukça yeterli ve güçlü bir cihaz karşımıza çıkıyor.

Tasarım olarak Moto Z2 Play'in bizleri mest ettiğini söylememiz gerek. Yekpare alüminyum kasaya sahip telefon Croning Gorllia Glass 4 ekran ile sağlamlığını pekiştiriyor. Motorola, Z2 Play'in tasarımını eski modele göre daha ince yapmayı planlamış, bu da batarya gücünden eksiltmiş ve 3510 yerine 3000 mAh'lık bir batarya telefona uygun görülmüş. Geçen senenin Moto Mods aksesuarlarını Z2 Play'de de çalıştırabilesiniz diye Z2 Play'in tasarım temeli bunun üzerine kurulmuş. Z2 Play'in kalın çerçeveleri günümüz çerçevesiz telefon modasına bir tepki olarak ortaya çıkmış gibi. Çerçeve kalınlığı özellikle beyaz modelde oldukça belirginleşiyor. Altta bulunan parmak izi sensörlü ana ekran tuşu ise Moto Hareketler'deki "Tek düğme ile gezinme" özelliği aktif olduğundan telefondaki sanal komut tuşlarını ortadan kaldırıyor ve ana ekran, geri gitme, açık uygulamalar gibi hareketleri tek bir tuş üzerinden kaydırarak yapmanızı sağlıyor.

Z2 Play'in ilk dikkat çeken kısmı arkada tarafında epey bir tümsekle gelen 12 MP kamerası. Kameranın yüksekliği ilk seferde sizi rahatsız etse de kutu içinden çıkan mıknatıslı arka kapağı taktığınızda çıkıntı bir hayli yok oluyor ve arka kısım göze daha hoş gelmeye başlıyor. 12 MP'lik kamera f/1,7 diyafram aralığı, çift LED flaş özellikleri ile G5 Plus'daki modelle aynı kameraya sahip olan Z2 Play bu bağlamda benzer sonuçlar veriyor. Özellikle görsel ve renklerdeki detaylar oldukça etkileyici. Video kısmında ise 30 fps'de 180p'ye kadar çekim yapılabildiği gibi 1080p'yi 60 fps ile de çekebiliyorsunuz. Bunu yanında 120 karelik 720p slow motion çekim özelliğini de eklemek lazım.

3000 mAh'lık batarya büyük bir düşüş gibi gözükse de aslında bir günü çok rahat çıkartmanızı sağlıyor. Gün içinde hiç şarj etmeden 5-6 saat boyunca ekran açık kalabiliyor. Uyku modunda ise yaklaşık iki güne kadar pil ömrünü devam ettiren Z2 Play bu bağlamda ciddi avantaj sunuyor.

İçerisinden Android 7.1 Nougat ile çıkan Motorola Moto Z2 Play başta da söylediğimiz gibi Saf Android'e sahip yani içerisinde Motorola ya da Lenovo'ya özgü bir arabirim bulunmuyor. Dolayısı ile hiç kullanmayacağınız ancak hem bellek hem de depolama alanınızdan yiyen gereksiz programlar bulunmuyor. Saf Android'in en büyük artısı ile bütün Google güncellemelerini ilk alanlardan olmak.



SONUÇ OLARAK
Özellikle saf Android işletim sistemine sahip bir telefon arayanlar için Z2 Force'dan sonra ideal bir seçim olan Motorola Moto Z2 Play güçlü donanım ve şık tasarımı ile ideal bir seçim.

NEDEN ALINIR? → SAF ANDROID / MOTO MODS / UZUN PİL ÖMRÜ

FARKLI BİR AÇIDAN ZENFONE



ASUS ZENFONE 4

FİYAT: 2.700 TL

Asus'un en yeni nesil akıllı telefonu ZenFone 4 karşınızda. Yenilenen tasarım ve çift kamera ile dikkatleri çeken üründe neler var?

Asus'un akıllı telefon serisi ZenFone yeni nesliyle karşımızda. Yarım düzine yeni akıllı telefon barındıran ZenFone 4 serisinin temel modeli ise şu an özelliklerini okuduğunuz ZenFone 4, ülkemizde satılacak kod adına bakarsak ZE554KL olarak anılan model. ZenFone 4 yeni nesil Qualcomm Snapdragon 630 model işlemciyi kullanıyor. Dört tanesi 2,2 GHz, diğer dört tanesi ise 1,8 GHz hızında çalışan toplam sekiz adet ARM Cortex-A53 çekirdeğine sahip olan bu işlemcinin içinde Adreno 508 grafik işlemcisi mevcut. Bu sayede orta seviyede kendisine iyi bir yer bulabiliyor. Bu işlemciyi destekleyen



4 GB bellek de geçen modelde olduğu gibi telefonu biraz daha yukarı taşıyor.

Ön ve arka yüzeyi üst kalite camdan yapılmış olan ZenFone 4'ün iki yüzünü birleştiren alüminyum çerçeve cihaza ince işçiliğini iyi şekilde belli eden bir görünüm sunuyor. Gövdenin sağında güç ve ses tuşları yer alırken gövde alt tarafta ses ve USB C bağlantılarını bulunduruyor. Aynı zamanda mono hoparlör de aşağı kısımda, kulaklık çıkışının aksi tarafında yer alıyor. Ufak bir ayrıntı olarak iki adet mikrofonu telefonun çerçevesinde üst ve alt kısımlarda görebiliyoruz.

ZenFone 4'ün üzerinde bulunan tek bir çekmece çift SIM kart desteği sunuyor. Bu cihaza çift nano SIM veya bir nano SIM ile bir microSD kart takmanız mümkün. Bunun yanında microSD karta pek gerek olmayabilir zira ZenFone 4'ün elimize ulaşan modelinde 64 GB dahili depolama alanı bulunuyor.

Çift 12 Megapiksel ana kameralı ZenFOne 4'te ikinci kamera çok geniş açılı çekimler yapmanızı sağlıyor. 4K video kaydı imkânı veren akıllı telefon gelişmiş çekim modlarıyla da içindeki yaratıcı ruhu çıkartmayı hedefliyor. ZenFone 4'ün ön tarafında ise yüksek ayrıntı yakalayan 8 megapiksellik bir kamera bulunuyor.

İnce gövdesinde 3.300 mAh büyüklüğünde bir pil barındıran ZenFone 4, verimli işlemcisi sayesinde 24 saati geçen pil ömrü sunmak konusunda iddialı.



SONUÇ OLARAK

Yenilenen ZenFone ailesi yakında ülkemizde. Ortanın üstü seviyede olan ZenFone 4 kullanıcıları cezbedecek birçok özelliğe sahip. İyi bir performansı sağlam bir gövdede arayanlar için ZenFone 4 önemli tercihlerden birisi olacak.

NEDEN ALINIR? ÇİFT KAMERA / YENİLENEN ARAYÜZ / SAĞLAM PİL

İNCE VE GÜÇLÜ





ASUS ZENBOOK UX430UQ

FİYAT: 5.000 TL

Asus Zenbook serilerinde çizgisini koruyarak yoluna devam ediyor. 13 inç ebatta 14 inçe eşdeğer ekran sunan UX430UQ, yeni işlemcisi ve bağısız ekran kartıyla kendisinden söz ettiriyor.

Bu yılın Zenbook modellerinden bir tanesi olan UX430UQ, 13 inçlik bir dizüstü bilgisayar. 13 inçlik bilgisayarların ince çerçeveli ekranı sayesinde ise 14 inç dizüstü bilgisayarlarda görebileceğiniz bir ekranı bu bilgisayarda görmeniz mümkün oluyor. Elbette bu farkı dışarıdan, bilgisayarın kapağı kapalıyken görmek mümkün değil; açtığınızda ise Full HD mat bir ekran bizi karşılıyor. Mat ekran demek elbette arkadan yansıyan ışık olmaması ve dolayısıyla parlaklığı ayarlarken kısık ayarların mümkün olması anlamına geliyor. Bu sebeple pil ömrünün de artması söz konusu.



Intel'in 7. nesil işlemcilerinden Core i7-7500U ile sunulan bu dizüstü bilgisayar gündelik ihtiyaçlardan oyunlara kadar performans isteyen uygulamalarda sizi destekliyor. Elbette 16 GB belleğin de bu işleri yaparken size rahatlık kattığını eklememiz gerekir. Oyunlarda ve ekran kartını kullanabilen video işleme gibi uygulamalarda da yardımınıza koşan bir bağımsız ekran kartı mevcut. Ayrıca 2 GB belleği bulunan bağımsız ekran kartı bu modelde mevcut. NVIDIA tarafından üretilen GeForce 940 Mx ekran kartı giriş seviyesi performansa sahip olsa da aynı ağırlık seviyesi ve ince tasarımlı bilgisayarlarla kıyaslandığında kat be kat performans artışı sağlıyor. Oyun ve uygulamaları düşününce eğer yoğun bir kullanıcıysanız ise 512 GB alana sahip SSD ile yeriniz asla bitmiyor.

Harici bağlantılar açısından zengin olan Asus Zenbook UX430UQ üzerinde barındırdığı USB 3.1 performans seviyesindeki C tipi arayüzle hem hızlı veri bağlantısı sağlıyor hem de bu yuvanın DisplayPort desteği sayesinde harici ekranlara görüntü aktarmanızı sağlıyor. İsterseniz dijital paneller için kutu içinden çıkan HDMI çeviriciyi, ve aslında her iki yuvası da kullanabilirsiniz. Ürün ince olduğu için üzerine Ethernet yuvası yok fakat yine kutu içinden çıkan USB Ethernet adaptörü hayatınızı kolaylaştıracaktır.

Hafif, uzun pil ömrüne sahip, şık ve ince tasarımlı bir dizüstü bilgisayarla her türlü işi hem mobil hem de masa başında yapmak isteyenler için üretildiğini düşündüren güçlüb ir cihaz olan Zenbook UX430UQ çağdaş bir dizüstü bilgisayar olarak ona vereceğiniz her yükü sırtlamaya hazır.



SONUÇ OLARAK
Ebadına göre geniş bir ekrana sahip, ince çerçeveli ve bağımsız grafik işlemcili bilgisayar arayanlar için üretilen UX430UQ oyunlarda da sizi destekleyecek nitelikte.

NEDEN ALINIR? → BAĞIMSIZ GRAFİK İŞLEMCİ / UZUN PİL ÖMRÜ / BAŞARILI TOUCHPAD

KALEMİ PİLSİZ BİR TABLET İSTER MİSİNİZ?



SAMSUNG GALAXY TAB S3

FİYAT: 2.200 TL

Tabletler bir şeyler üretmek için en ideal ortam değil diyoruz fakat belki bir kalem ve klavye bağlantı arayüzü durumu değiştirebilir.

Asus'un Tabletlerin tüketme aracı olduklarını söylüyoruz. Veriye büyük ekranda erişim için konumlandırılan bu cihazların bazıları diğerlerinden oldukça farklı. Samsung Galaxy Tab S3 de hem veriye erişim hem de bir şeyler üretebilmek konusunda iddialı cihazlardan.

Öncelikle yıllardır Note serisi ürünlerde kendisini gösteren ve doğal yazma işini dijital olarak eyleme geçiren SPen ile sunulan Galaxy Tab S3 aynı zamanda kutudan size verilmese de bir de klavye bağlantı yuvasına sahip. Kılıf gibi oturan klavye ve size hediye edilen SPen ile bir şeyler üretebilmek için bahaneleriniz ortadan kalkıyor; en çağdaş ve güçlü Android tabletlerden bir tanesine merhaba diyorsunuz.

Kalbinde Qualcomm'un Snapdragon 820'sini barındıran Galaxy Tab S3, bu dört çekirdekli işlemciyle geçen senenin amiral gemisi telefonlarının performansını dev ekrana taşıyor. Ülkemizde satılan sürümü LTE-A desteğine sahip değil; 802.11n ve ac desteğiyle 2,4 ve 5 GHz kablosuz ağları destekliyor.





HDR Ready bir Super AMOLED ekrana sahip olan Tab S3, 2048x1536 piksellik bu ekranın etrafına yerleştirilen dört hoparlörle iyi bir seyir keyfi vadediyor. Yalnızca bir şeyler izlemek değil oyun oynamak için de kullanabileceğiniz bu güçlü tablet ses performansını oyunlarda da en iyi şekilde sergiliyor. Ekranı çevirdiğinizde sesin yönü de sizi takip ediyor.

Üründe bulunan 32 GB depolama alanı birçok uygulama için yeterliyken medya dosyalarını içine atıp bir medya oynatıcı gibi kullanmak isterseniz microSD kart yuvasından faydalanmanız mümkün. USBC üzerinden USB 3.1 bağlantı sunan tabletin 6.000 mAh gücündeki pili kutu içinden çıkan hızlı şarj destekli şarj aletiyle kısa sürede tam şarja ulaştırılabiliyor.



SONUÇ OLARAK
Ses konusunda başarılı ve güçlü, çoklu ortam yetenekleri konusunda da iddialı bir tablet arıyorsanız ve aynı zamanda kalemle bir şeyler yazıp çizmeyi seviyorsanız Samsung Galaxy Tab S3 en iyi tercihlerden bir tanesi.

NEDEN ALINIR? → SPEN DENEYİMİ / SES YETENEKLERİ / HDR READY EKRAN

TADINA DOYUM OLMAYAN Android

Sürüm numarası kadar tatlı adlarıyla da dillere dolanan Android sürümlerinde son olarak Mondelez'in popüler ürünü Oreo ile devam ediyoruz. Sekiz senelik geçmişe ulaşan mobil işletim sistemi Android'i kullanan milyarlarca cihaz satıldı ve kullanıldı. Google'ın başlattığı akımla çok sayıda firmadan farklı ve kimi zaman son derece benzer görünen ürünler karşımıza çıktı. Başta çok ciddi değişimler geçiren ve bol yenilik eklenen Android son sürümlerinde artık eskisi kadar fazla ses getirmiyor olabilir ama bunun nedeni ciddi anlamda oturmuş olan yapı ve azalan eksikler.

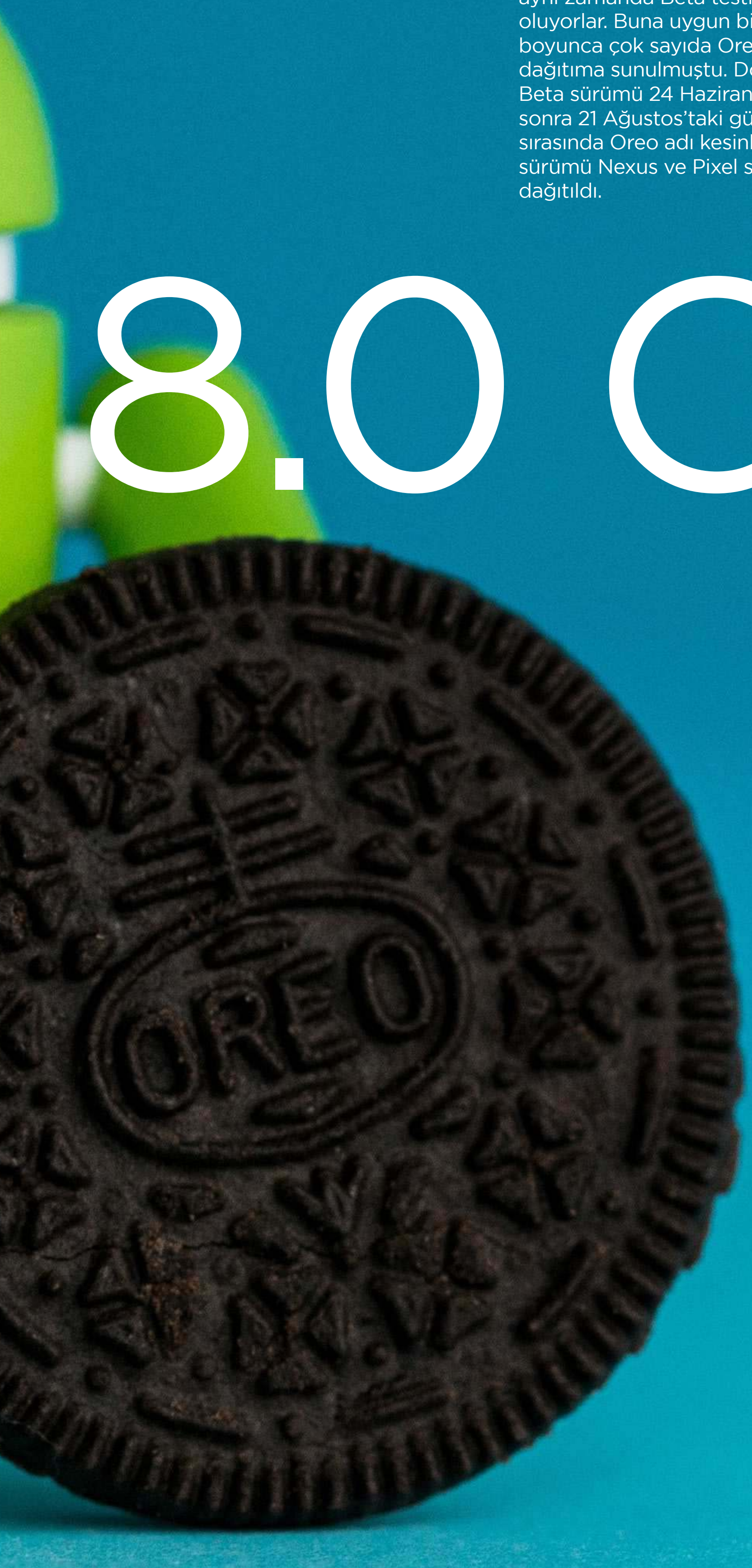
Geçen yaz ilan edilen Android 7.0 Nougat sürümü henüz o kadar da fazla yaygınlık kazanmadan Android 8.0 Oreo için heyecanlı bekleyiş sürüyor. Güncel rakamlara göre Android kullanıcılarının büyük kısmı yüzde 30 civarıyla Android 6.0 Marshmallow sahibi. Android 7.0 Nougat ise yüzde 10 bile olamamış durumda. Her zaman olduğu gibi bu son sürüm de öncelikli olarak mayıs ayındaki Google I/O sırasında Beta olarak dağıtıma sunuldu ama onun öncesinde mart ayında öncelikli olarak Nexus ve Pixel sahiplerine ön izleme sürümü olarak deneme şansı verilmişti.

ÇOK SAYIDA BETA

Google'ın önceki nesil Nexus ve son nesil Pixel serisi akıllı telefonları bu alanda meraklı olan deneme düşkünü kullanıcılara en yeni sürümleri erkenden deneme şansı veriyor. Elbette saf Android deneyimi de bir diğer artı ama aynı zamanda Beta testi yapmış da oluyorlar. Buna uygun biçimde sene boyunca çok sayıda Oreo Beta sürümü dağıtıma sunulmuştu. Dördüncü ve son Beta sürümü 24 Haziran'da sunulduktan sonra 21 Ağustos'taki güneş tutulması sırasında Oreo adı kesinleşti ve final sürümü Nexus ve Pixel sahiplerine dağıtıldı.

Ara güncellemeler boyunca bulunan açıklar onarıldı ve ufak eklemeler geldi. Aynı zamanda kozmetik güncellemeler de oldu. Bu aşamadan sonra top artık üreticilerde ve her zaman olduğu gibi öncelikli olarak amiral gemilerini ve daha sonra uygun gördükleri diğer cihazları Android Oreo kervanına katmaları bekleniyor. Samsung, Sony, LG, HTC, Lenovo ve diğerlerinden güncelleme alacak cihazlara ait listeler geldi ama genelde bir tarih vermekten kaçınıp bu sene içinde gibi açıklamalar yapıyorlar. Bazı modellerinse ister istemez gelecek seneyi beklemesi gerekecek.

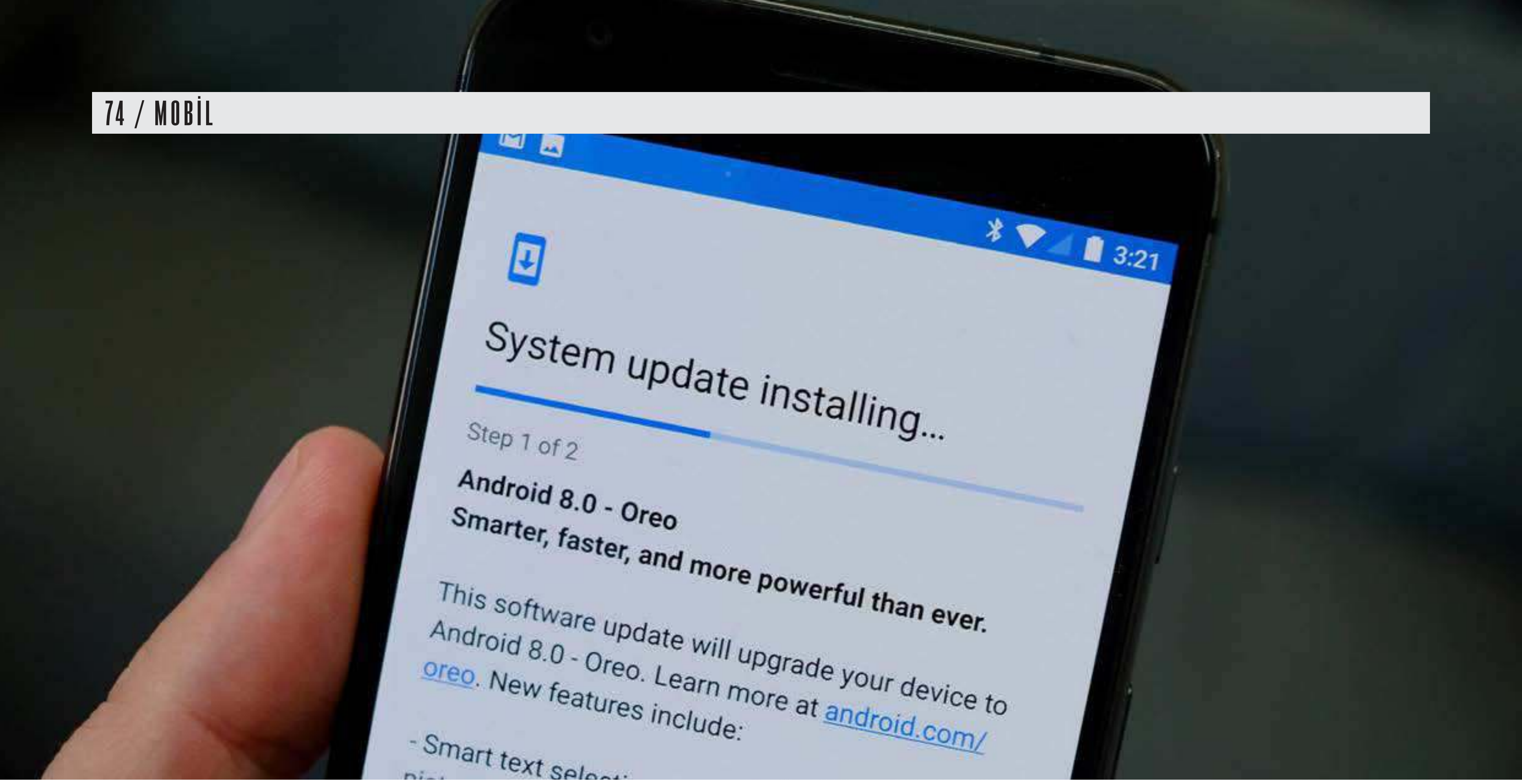
8.0 Oreo



BARİZ FARKLAR YOK

Önceki sürüme kıyasla Android Oreo ile gelen ciddi derecede hissedilir değişimler yok. Bunun nedeni bazı değişimlerin altyapıyla bağlantılı olması. Kullanıcı arabirimindeki bazı görseller daha farklı olsa da ne zamandır beklenen ve Android'in en büyük sıkıntısı olan güncelleme ağırlığı konusu bir kez daha ön plana çıkıyor. Oreo güncellemesini almak için aylarca beklemeniz gerekebilir. İşin kötüsü farklı üreticiler arabirimi kendilerine göre düzenlediği için belki de Oreo ile gelen görsel farkları hiç elde edemeyeceksiniz! Özel kullanıcı arabirimleri ön plana çıkmaya devam edecek. Apple iPhone tarafındaysa ne ilan edildiyse kullanıcılara sunuluyor.

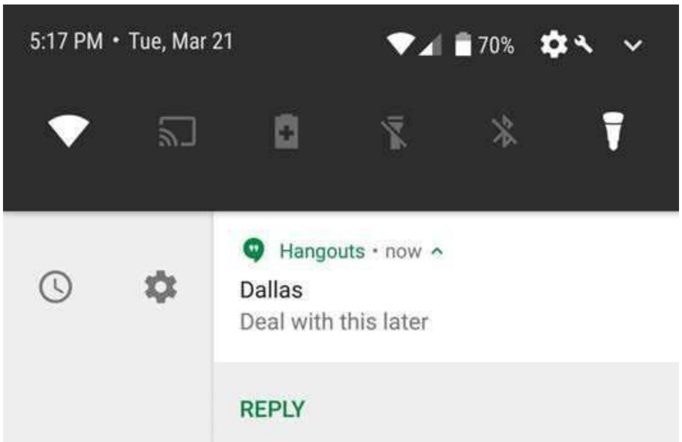
Android ekosistemindeki iş ortaklarını bu konuda ikna etmeye çalışan Google'ın amacı bu eksiği kapatabilmek. Artık daha fazla sayıda cihaz Android arabirimini ellemeden sade deneyimi sunmaya başladı ve Android One destekli cihazlar da artıyor ama güncellemelerin iOS'taki gibi hızlı dağıtıma girmesi mümkün değil. Project Treble adı verilen yenilik buna çare olmaya çalışıyor. Oreo ile gelen altyapı sayesinde üreticiler çok daha hızlı biçimde güncellemeler sunabilecek mi? Google ve iş ortaklarının işini kolaylaştırabilir ama biz kullanıcıların görüp hissedeceği bir yenilik değil. Bir kez daha hızlı güncellemeler garanti edilemiyor.

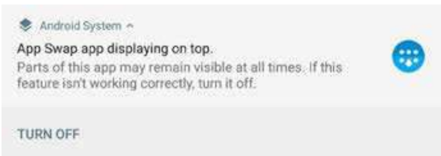


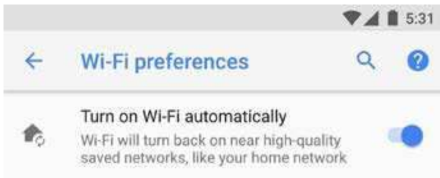
TATLI İSİMLERİYLE DEVAM EDEN ANDROID BU DEFA DAMAKTA İSTENEN TADI BIRAKACAKMI?

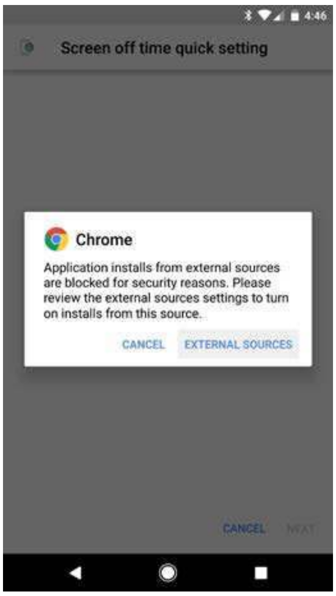
ÖNE ÇIKAN YENİLİKLER

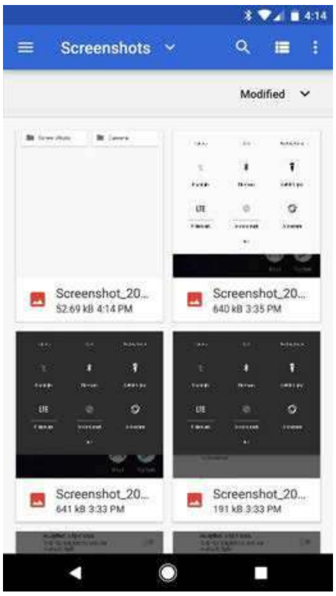
- Video ve haritalarda bile PiP moduyla kare içinde gösterebilme ve pencere taşıma
- Tamamen yeniden tasarlanan ayarlar menüsü
- Yarıya kadar düşen açılış süresi
- Arka planda çalışan uygulamaların gereksiz batarya tüketimini engelleme
- Bildirim kategorileri sayesinde uygulamaların gösterdiği içerikte düzen
- Bildirimleri durdurabilme
- Noktalar sayesinde bildirimlerle etkileşim
- Google dışındaki servislerde otomatik tamamlama desteği
- Project Treble modüler Android altyapısıyla daha sık güncellemeler
- Baştan tasarlanmış emoji altyapısı
- Akıllı metin seçim sistemiyle daha kolay kullanım



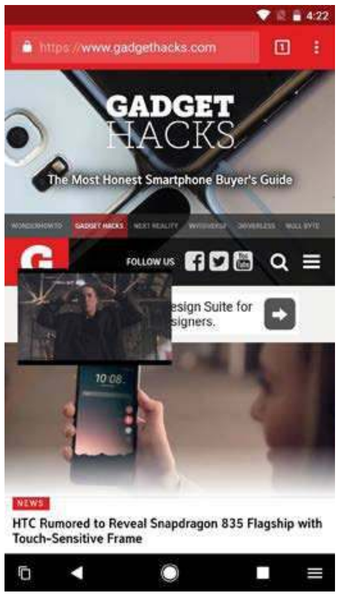


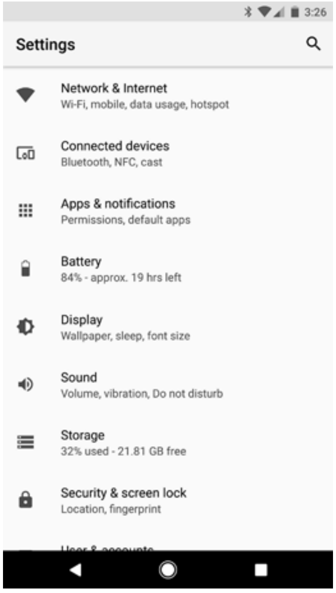


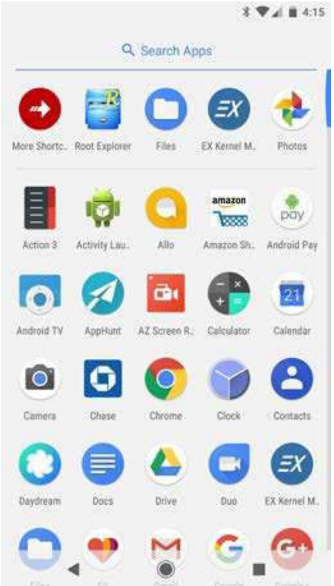


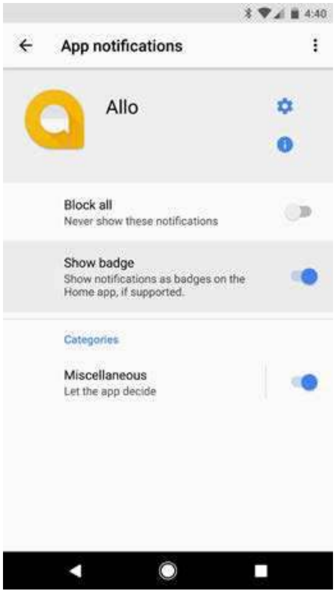


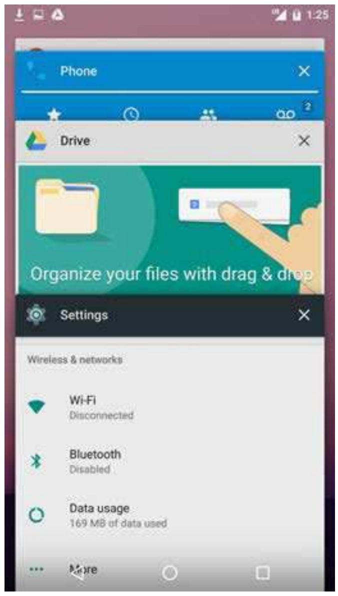












BİLDİRİMLERDE YENİ DÖNEM

iOS ortamında olduğu gibi bildirim alan uygulamalar bunu nokta işaretiyle belli ediyor ama nedense sayı gösterilmiyor. Sembole uzun basıp bildirimi görebilir ve silebilirsiniz. Gelen bildirimlere eklenen arka plan tonları sayesinde öncelik sırası anlaşılabiliyor. Arka planda çalan şarkı, navigasyon gibi öncelikli içerikler üstte sabit duruyor ve yeni bildirimler altında kaybolmuyor. Hemen altında mesajlaşma bildirimleri duruyor. Diğerleriyse daha alta itiliyor. Çok sayıda bildirim alanların işi kolaylaşıyor. Aynı zamanda örneğin medya oynatıcının bildiriminde arka plan rengi şarkı kapağına uyumlu olarak değişiyor.

Google Now ilerlemeye devam ediyor ve Oreo sürümünde çağırdığınızda içeriğe bakarak daha uygun biçimde yardımcı olabiliyor. Buna imkân verense makine esaslı öğrenme yenilikleri. Elbette zaman içinde daha iyi hale geleceği yönünde beklentilerimiz var. Örnek vermek gerekirse daha önceden kullandığınız güvenilir bir Wi-Fi erişim noktasının kapsama alanına girince Wi-Fi otomatik olarak aktifleşip bağlanabiliyor. Az önce söz ettiğimiz PiP modunun daha fazla yaygınlaşabilmesi için uygulamaların buna destek verecek biçimde güncellenmesi gerekiyor ve elbette genelde ekranı geniş cihazlarda anlamlı hale geliyor.

DURUM EKRANI

Kilit ekranı değişmedi ama yeni nesil modellerde gördüğümüz ufak bildirim alanı sayesinde bildirimler hemen görülebiliyor. Özellikle de OLED yapılı ekranlar açısından iyi bir özellik. Çift tıklama yaparak ya da telefonu yerinden alarak bu ekranı görmek de mümkün oluyor. Yenilenen batarya ayarları artık daha fazla detay gösterebiliyor. Arka planda çalışan işlemlerle ilgili diğer gelişmeler ve yenilikler de var. Sonuç olarak ilerleme sağlanıyor olsa da çok kapsamlı denemez. Devam eden eksikler tema motoru, navigasyon butonlarını ve ekran kilidi kısa yollarını düzenleme ve hala tam olarak oturmayan Google Lens yardımcı.



İSTER KONSOLDA İSTER BİLGİSAYARDA OYUNA DALIN



ASUS CERBERUS V2

FİYAT: 220 TL

Uzun saatler boyunca oyun oynamak için rahat bir kulaklığa ihtiyacınız var, aksi takdirde kafanızdaki rahatsızlıktan oyuna konsantre olamazsınız. Bu kulaklık ihtiyacını karşılayabileceğiniz iyi ürünlerden bir tanesi de Asus Cerberus V2.



Kulaklık, oyunların sanal dünyasında var olmanın önemli gereksinimlerinden bir tanesi. Özellikle de karşılıklı müsabakalar olarak geçen oyunlarda hem kendi dostlarınızı hem de düşmanlarınızı en iyi şekilde duymanız bu işin şartı. Asus'un Cerberus modeli kafa sağlığınız için konforu sağlarken uzun süreli oyun oynamanızı da kolay hale getiriyor.
Hem bilgisayar hem de konsollarla uyumlu olan Cerberus V2 PlayStation



4 desteğini kutu üzerinde belirten ürünlerden. Aynı zamanda bu mikrofonlu kulaklık setini mobil cihazlarınızda telefon konuşması yapmak için bile kullanmanız mümkün. Cihazın üzerindeki kablonun dört kutuplu 3,5 mm TRRS olması da esnekliği sağlayan en önemli etken; karşılığını ise herhangi bir telefonda bulmanız mümkün.
Çıkartılabilir boom mikrofonu olan Cerberus üzerinde bulunan kumandasıyla sesi ayarlamanızı ve mikrofonu devre dışı bırakabilme imkanı veriyor. Oyun sırasında ev içinden gelebilecek sorulara cevap vermeniz de bu şekilde oyun arkadaşlarınız açısından daha az rahatsız edici oluyor.
Malzeme kalitesinden ödün vermeyen Asus, CerberusV2 modelinde metal kafa bandı kullanmış fakat bu bant başınızla temas etmiyor. Bunun yerine kafanıza değen kısım bir yastık. Bu yastık çok yumuşak ve kafanızı şakaklarınızın hemen üstünde başlayarak sarıyor; bu kenarlardan esneyen parça sayesinde kulaklığı tam da kafanıza göre ayarlayabiliyorsunuz.
Asus Cerberus V2 kısa bir kabloya sahip. Bu kısa kablo dizüstü bilgisayarlar, kablosuz oyun kumandaları ve akıllı cihazlar için yeterli. Bilgisayarda kullanmanız için ise kulaklık ve mikrofon bağlantılarını ayırıp bağlantıyı sağladığınız uzatma kablosuz da kutu içinde size sunuluyor.



SONUÇ OLARAK
Oyunlarda saatler süren mücadelenin içinde kendinizi kaybederken konforlu bir kulaklık arıyorsanız Cerberus'un yeni sürümü sizi tatmin edecektir.

NEDEN ALINIR? → KONFORLU YAPI / KONSOL UYUMLULUĞU / KALİTELİ MALZEME



FLUO JAZZ TABLET

Giriş seviyesi özellikler içeren ve buna uygun biçimde cazip fiyata sahip olan bir ürün

FLUO'nun ürün gamında çok sayıda akıllı telefon, tablet ve aksesuarlar yer alıyor. Turkcell, Teknosa ve Carrefour üzerinden temin edilebilen bu cihazlara son olarak yeni bir ekonomik tablet seçeneği eklendi. FLUO Jazz adlı yeni tablet, genel anlamda beklentisi yüksek olmayan kullanıcılara hitap ediyor. Neden derseniz donanımsal anlamda herhangi bir iddiası yok ve sadece geniş ekranda e-kitap okumak, film izlemek, internet gezintisi yapmak gibi temel amaçları olanlara ideal görünüyor.

Ön kısmı işgal eden 7 inç genişlikli ekran günümüzde tabletlerde göreceğimiz en düşük boyutta ve 1280 x 800 piksel olan çözünürlük HD kıvamında ama elbette 7 inç olduğu



EKONOMİK BİR SEÇENEK

için piksel yoğunluğu yüksek değil. Beğeni kazanan noktaysa IPS olan panel türünden ötürü görüş açılarının geniş ve renklerin doğru olması. Dört çekirdekli 1.3 GHz 64 bit Mediatek MT8163 mobil işlemci sayesinde internet gezintileri takılmadan gerçekleşiyor ama elbette oyunlar açısından iddialı değil. Sadece basit oyunlarda işinizi görüyor olacak.

En büyük sıkıntılardan biri sadece 1 GB olan RAM bellek ve görünüşe bakılırsa bu nedenden ötürü Android 6.0 işletim sistemiyle geliyor ve daha yeni sürümleri alacak gibi görünmüyor. Elbette Android 6.0 sürümü yetersiz değil ama güvenlik güncellemeleri açısından yenisi olsun isterdik. Depolama alanı ise sadece 8 GB ve bu nedenden ötürü kısa süre içinde yer sıkıntısı yaşanabilir ama 128 GB'a kadar microSD kart takılabiliyor. Ön ve arkadaki 3,2 MP kameralardan mucize beklememek gerek. Wi-Fi ve Bluetooth içeren tabletin renk seçeneği yok.

188 x 117,2 x 10,3 mm boyutlu tableti taşımak sorun değil çünkü sadece 267,7 gram geliyor. 2650 mAh kapasiteli bataryayı şarj etmek için gerekli kablo ve adaptör kutudan çıkıyor. Ek olarak OTG kablosu, ekran koruyucu film ve kullanma kılavuzu da kutuya dahil.



SONUÇ OLARAK

Bütçeniz sınırlıysa ve e-kitap okumak, internette gezinmek, film izlemek için geniş ekranlı bir mobil cihaz arıyorsanız göz atmalısınız.

NEDEN ALINIR? → UYGUN FİYAT / IPS EKRAN / MICROSD İLE EK KAPASİTE

YIRTILMALARA SON





AOC G2460VQ6

FİYAT: 800 TL

Bütçesi sınırlı olan oyunculara 75 Hz avantajı ve AMD FreeSync desteği sunmayı başarıyor

Oyun dünyasında aranan özelliklerden biri haline gelen AMD FreeSync desteği hızlı biçimde monitörlerde etkisini göstermeyi başardı. Çoğu LCD monitör üreticisi son nesil seçeneklere bu desteği eklediler. Bilindiği gibi FreeSync destekli Radeon ekran kartlarıyla monitörler bir arada kullanılınca yüksek FPS'lerdeki görüntü yırtılması yaşanmıyor. Buna izin verecek biçimde Hz değerini bir aralıkta değiştirebilen yeni nesil oyun monitörlerinden biri olan AOC G2460VQ6, adından anlaşılabileceği gibi 24 inç genişliğinde panele sahip. Buna uygun olacak biçimde 1920x 1080 piksel Full HD çözünürlük sunuyor.



Bu önemli bir nokta çünkü oyunlarda yüksek FPS alabilmek adına Full HD çözünürlük seçilirse çok pahalı olmayan ekran kartlarıyla sonuca gidilebiliyor. Aynı zamanda 24 inç için Full HD yetersiz değil. LED aydınlatma içeren bu monitörde TN panel görmek şaşırtıcı değil çünkü hem fiyatı uygun, hem de yüksek sayılabilecek 75 Hz değerine çıkabilmesi adına olanak sağlıyor. Mavi renkleri azaltarak gözleri dinlendirebilen monitörde yer alan görüntü girişleri D-Sub, HDMI ve DisplayPort. e-Saver güç koruma, i-Menu de içeren monitörde sadece az oranda açı verilebilen ayak kısmı basit kalsa da VESA bağlantı seçeneğini görmek sevindirici.

Ön panelin altına kırmızı şerit ekleyerek oyuncu havası katılmak istenmiş. Mat kaplı olan panelde en yüksek parlaklık 250 kandela ve kontrast oranı 1000:1 seviyesinde. 2 Watt kapasiteli hoparlörler ses çıkışı sunuyor ama 3.5 mm çıkışı üzerinden başka hoparlör ya da kulaklık bağlayabilirsiniz. sRGB'nin yüzde 100 ve AdobeRGB'nin üüzde 78'ini göstererek iyi bir performans sunuyor. Görüş açıları IPS paneller kadar geniş olmasa da kullanım sırasında sorun yok.



SONUÇ OLARAK
Son nesil Radeon ekran kartlarında yer alan FreeSync desteğini kullanarak oyunlarda 35-75 Hz arasında görüntüleme elde edebilirsiniz.

NEDEN ALINIR? → AMD FREESYNC DESTEĞİ / UYGUN FİYAT / GİRİŞ SEÇENEKLERİ

M.2 İLE BİRLİKTE ÇOK DAHA HIZLI



KINGSTON KC1000 M.2 PCIE SSD

SATA 6.0 Gbps hız sınırlamasından bunalan kullanıcılara ışık hızında veri aktarımı sunuyor

Son zamanlarda SSD'lerin büyük kısmı 2.5 inç yapısını terk edip M.2 kart yapısına geçiş yapıyor çünkü Flash belleklerin depolama kapasitesi artınca boyutlar azaltılabildi. Yeni anakartlarda M.2 yuvaları olsa da bazıları SATA 6.0 Gbps, bazıları PCIe bağlantılı. SATA olanlarda 550 MB/saniye üstü hızlara izin verilmiyor. PCIe esaslı olup çok daha yüksek hızlara olanak veren M.2 boyutlu SSD'lerden biri olan Kingston KC1000 serisi dikkatimizi çekmeyi başardı. PCIe 3.0 x4 hızında aktarım destekli bu SSD'yi kullanabilmek için M.2 yuvanız PCIe uyumlu olmak zorunda.

Bu gerçekleşiyorsa ciddi anlamda yüksek hızlarda veri aktarımı yapabilirsiniz. Bize gelen örnek 480 GB kapasiteli olduğundan ek bir sabit disk kullanmanıza gerek bile kalmayabilir ama aynı seri içinde 240 ve 960 GB modeller de var. Kingston'un ilk NVMe esaslı M.2 SSD'si olduğu da ortada ve bu sayede veri aktarımı sırasında darboğazlar aşılarak daha yüksek aktarım mümkün oluyor. 15nm ile üretilen Toshiba imzalı MLC yongaları içeren bu SSD serisinde 2280 boyutları geçerli yani uzunluğu 80 mm olup buna destek veren yuvalarda kullanılabilir.

Phison PS5007-E7 kontrolcülü SSD'nin en yüksek sıralı okuma hızı 2700 MB/saniye ve yazma hızı 1800 MB/saniye yani performans anlamında herhangi bir sıkıntı gözlenmiyor. 5 sene garantisiyle güven veren M.2 kartı bu yuvaya sahip olmayan anakartlarda kullanmak içinse PCIe karta dönüştüren adaptör kullanılabiliyor. Video düzenleme ve özellikle de 4K çözünürlükte yapılan işlemlerde hız artışı inanılmaz seviyede. Bekleme süreleri ciddi anlamda kısalabiliyor. Kingston imzalı SSD yönetim uygulaması sayesinde bölüm açma, bilgi alma, SMART takibi, sıcaklık kontrolü gibi işlemler yapılabiliyor ve yazılım güncellenebiliyor.





SONUÇ OLARAK
Yeni nesil anakartlarda yer alan PCIe destekli M.2 yuvalarına yerleştirerek hem disk derdinden kurtulabilir, hem de eşsiz hızda yazma ve okuma işlemlerine merhaba diyebilirsiniz.

NEDEN ALINIR? → HARİKA PERFORMANS / UFAK BOYUTLAR / ÖZEL ADAPTÖR

YENİ KABLO ÇEKMEYİN, ELEKTRİK HATTI YETERLİ!

2017 HARDWARE PLUS Yüksek Performans





TP-LINK TL-WPA9610 KIT

Ağınızın en yeni kablosuz teknolojilere rağmen ulaşmadığı noktalara yeni kablo çekmeyin. Prizi fırsata çeviren, var olan elektrik hattını en hızlı şekilde veri iletimi için kullanabileceğiniz Powerline kiti karşınızda!

Powerline teknolojisi yeni kablo çekmeden veri aktarmanın en pratik ve güvenli yöntemlerinden bir tanesi. Kablosuz ağlar her zaman çok kullanışlı ve performanslı olmayabiliyor. Evlerimiz ve ofislerimizdeki yapı niteliği kablosuz ağ sinyallerini engelleyebiliyor sık sık kopmalar yaşanmasına sebep olabiliyor. Aynı zamanda var olan bina içinde iki noktayı ethernet kablosu çekerek bağlamak her zaman pratik bir çözüm değil.

Powerline teknolojisi bu noktada devreye giriyor ve var olan elektrik hattını en iyi şekilde kullanmanız



için size bir fırsat sunuyor. TP-Link'in WPA9610 kiti iki parçadan oluşan ve dağıtım ucunda 802.11ac kablosuz ağ teknolojisine sahip bir verici bulunduran bir powerline sistemi. Bu powerline sistemi size ev veya ofisinizde kablo çekemediğiniz ve kablosuz ağ ile verim alamadığınız noktaya yüksek hızlı kablolu ve kablosuz ağ götürme imkânı sağlıyor.

Ağı elektrik hattına verdiğiniz parça üzerinde bulunan gigabit ağ yuvalarından bir tanesi modem veya router cihazınıza bağlanıyor. Diğerini ise istediğiniz gibi kullanmakta özgürsünüz. Diğer uçta bulunan kablosuz ağ verici destekli parçada ise tek bir Gigabit ethernet yuvası ile 802.11b/g/n/ac destekli verici bulunuyor. Kablosuz erişim noktası olarak çalışan bu parça routing yapmaktan ziyâde ağınıza cihazları kablosuz olarak dağıl ediyor, bu sayede oluşabilecek "collusion" durumları engellenmiş oluyor. 2,4 GHz bandında 300 Mbps, 5 GHz bandında ise 867 Mbps performans sunan sistem toplamda 1,2 Gbps kablosuz ağ performansı vadediyor.

HomePlug AV2 standardında 2x2 MIMO teknolojisi kullanarak elektrik hattından var olan en iyi verimi almayı hedefleyen bu set 2000 Mbps teorik hızı destekliyor. Pratikte ise alacağınız hız elektrik hattınızın kalitesine bağlı. Bizim denememizde AV500 Powerline sistemiyle 55 Mbps hız aldığımız kurulum WPA9610 kitiyle bağlı olan internetin üst sınırı olan 100 Mbps seviyesini yakaladı.

SONUÇ OLARAK

Elektrik hattından en iyi şekilde faydalanıp ekstra kablo çekmeden ve kablosuz ağ menzil artırıcı kullanmadan ağı genişletmek isteyenlerin tercih edeceği ürünlerin başında gelen TP-Link TL-WPA9610 KIT özellikle de yerel ağda NAS gibi cihazlarla kablolu veya kablosuz cihazlara veri aktarımı yapılması hedefleniyorsa kendi değerini daha iyi gösteren bir ürün.

NEDEN ALINIR? → YÜKSEK İLETİM HIZI / SON TEKNOLOJİ KABLOSUZ AĞ / KOLAY KURULUM



OYUNU TAKIR TAKIR OYNAYIN

KINGSTON HYPERX ALLOY ELITE

Hem yüksek oyun performansı sunuyor, hem de multimedya özelliklerini bünyesinde taşıyor

FİYAT: 530 TL

Oyun klavyelerinde kontrolü ele geçirmeyi başaran mekanik tuşlar senelerden beri Cherry MX adıyla özdeşleşmiş durumda. Her ne kadar farklı üreticilerden de çeşitli mekanik tuş seçenekleri ve hibrit çözümler gelse de şimdilik Cherry üstünlüğü sürüyor. Yüksek kararlılık, sağlamlık ve uzun ömür adına çelik çerçeveli gövde ve Cherry MX üretimi Red, Brown ya da Blue serisi tuşlara yer veren Kingston HyperX Alloy Elite mekanik oyun klavyesi temel kurallar dışına çıkmıyor. Meraklıların bileceği üzere bu farklı serilerin gürültü, aktifleşme ve sertlik değerleri farklı ve herhangi birini önermemiz imkansız. En doğrusu satın almadan önce denemeniz.

Klavyeyi zenginleştirmek adına çok sayıda ek tuşa yer verildiği görülüyor. Üst sıradaki bu tuşlar medya kontrolcü ve sese odaklanıyor. Ses ayarlama için eklenmiş kalın tekerleğin kullanımı rahat. Mekanik oyun klavyesi denilse de aynı zamanda medya işlevlerini de içermiş oluyor. Şerit biçimindeki 18 LED'li aydınlatma alanı sadece bu klavyede karşımıza çıkan bir özellik. Son nesil RGB çözümler aksine sadece HyperX logosuyla uyumlu kırmızı aydınlatma seçilebiliyor ama farklı görüntü efektleri bulunmakta ve parlaklık seviyesi dört kademe. Ön kısımdaki bilek dinlendirme alanı yumuşak malzemesiyle konforlu ve istenirse çıkartılabiliyor.

Anti-ghosting ve N-key desteği olan klavyede çoklu tuş kullanımı sırasında raporlama sorunsuz biçimde gerçekleşiyor. İşin güzeli bu tuş kapaklarını çıkartmak kolay ve titanyum renkli tuş kapaklarına terfi edebilmek mümkün. USB üzerinden bağlantı kuran klavye aynı zamanda ek USB cihazlarınız için çift port sunuyor. 1.8 metre kablo üzerinde sağlam kumaş kaplama yer almakta.







SONUÇ OLARAK

Cherry MX serisi tuş seçenekleriyle oyunlarda daha iyi başarım elde etmenizi sağlıyor ve aynı zamanda konfor sağlayan bileklik ile özel medya kontrollerini de içeriyor.

NEDEN ALINIR? → MEKANİK TUŞLAR / SAĞLAM GÖVDE / MEDYA TUŞLARI

ÇÜNKÜ PERFORMANS ESAS ARADIĞIMIZ ŞEY!



TP-LINK ARCHER C20

FİYAT: 149 TL

Ağ çözümlerinde bizlere her konuda sayısız fırsatlar sunan TP-Link'in bir ürünü de Archer C20. Dergimizde pek çok farklı modelini sunduğumuz Archer'ın C20'si onlardan daha da etkili bir performansla karşımıza çıkıyor.

Özellikle donanım ve performans kalitesine karşılık uygun fiyatı ile dikkat çeken Archer C20'nin ev ve ofislerdeki internet alt yapısını güçlendirmek için ideal bir seçim olduğunu söylememiz gerekli. Aslında orta segment router kategorisinde olan Archer C20 çift bant teknolojisi yanında 802.11ac desteği sayesinde ac altyapısı bulunmayan kablosuz ağlara bu desteği de sunmaya başlıyor.

2,4 GHz frekansında 300 Mbps, 5 GHz frekansında ise 43,3 Mbps ile toplamda 750 Mbps bağlantı hızı sunan Archer C20 hem kablosuz ağınızı genişletmek hem de alt yapınıza etkili özellikler eklemek adına yeterli fırsatları sunuyor. Cihazın tasarım açısından kayık şeklinde geniş ancak ince bir yapıya sahip olduğunu söylemeliyiz. 230 x 144 x 35mm boyutundaki Archer C20 pek



çok alana rahatlıkla sığsa da parlak üst yüzeyi ile göze çarpıyor. Arka tarafında soldan sağa adaptör girişi, güç tuşu, sıfırlama butonu, WiFi/WPS tuşu, ADSL girişi ve 4 adet ethernet yuvası bulunuyor. Bu bağlamda üst seviyedeki muadillerinden tek eksi yanı cihada bir USB girişinin bulunmaması bu da onu dosya ya da yazıcı sunucusu olarak kullanmanıza engel oluyor. Bu eksiğini arayüz üzerinde geniş seçenekler sunarak kapatan cihaz, ayrıca Android ve iOS işletim sistemine sahip telefonlardan da kullanılabilmesi için Tether uygulaması desteğine sahip. Böylece gerekli ağ ayarlarını telefon üzerinden de yapılandırabiliyorsunuz.

Kablosuz performansında 3 adet harici anten ile ağınıza destekte bulunan Archer C20 her yöne stabil sinyal sağlayarak var olan kablosuz ağınızı genişletme olanağı da veriyor. 2,4 GHz bandında <20dBm, 5 GHz bandında ise <23dBm sinyal gücü ile çalışan antenler açıkçası Archer C20'nin kablosuz gücünü kendi klasmanı üstüne yakın bir seviyede güçlendiriyor.



SONUÇ OLARAK

Ofis ya da evinizde bir kablosuz ağa sahip değilseniz ya da mevcut kablosuz ağınızı genişletmek ve güçlendirmek istiyorsanız TP-Link Archer C20 uygun fiyatı ile karşımıza en cazip seçenek olarak çıkıyor.

NEDEN ALINIR? → FİYATINA GÖRE ETKİLİ PERFORMANS / TETHER UYGULAMASI / GERİYE UYUMLULUK

GEREKSİZ TUŞLAR YOLUNUZA ÇIKMASIN



KINGSTON HYPERX ALLOY FPS PRO

FİYAT: 320 TL

FPS oyunlara ağırlık verip yeri geldiğinde taşınabilir bir oyun klavyesi arayanlara öneriyoruz

Çok sayıda oyuncu özel ürün içeren HyperX ailesine mekanik oyun klavyeleri de eklendi. Dayanıklılık, kararlılık ve yüksek performansta oyun deneyimi isteyenler için geliştirilmiş olan bu klavyede öne çıkan ana özellik kompakt yapı çünkü sağ kısımda yer alan nümerik tuş takımı bulunmuyor. Zaten çoğu durumda oyuncuların kullanmadığı bu alanın eksikliği aranmıyor. TKL olarak ifade edilen bu tip kompakt klavyeler masada az yer kapladığı gibi aynı zamanda taşımak da kolaylaşıyor. Buna izin verecek biçimde kablonun ucu klavyeden çıkartılabiliyor. Kablo üzerinde koruyucu bez kaplama geçerli. Üst kısım ve solda da herhangi bir programlanabilir ek tuş yok.

Öncelikli olarak FPS oyun türüne düşkün olanlar için geliştirilen Kingston HyperX Alloy FPS klavyenin ana kozuysa elbette mekanik olan tuşlar. Her biri Cherry MX üretimi olan bu sağlam ve uzun ömürlü tuşlar kendine has tıklama hassasiyeti, aktifleşme mesafesi ve gürültü seviyesine sahip. Satış noktalarına bağlı olarak Cherry MX Blue, Brown ya da Red versiyonları bulabilirsiniz. Bunların her biri kendine has tepkilere sahip ve yazı yazma ile





oyun arasındaki tercihinize bağlı olarak seçiminizi yapmalısınız. Tuşlara ait plastik başlıkları değiştirebilirsiniz.

Anti-ghosting desteği ve N-key özellikleriyle aynı anda çok sayıda tuşa basılsa bile eksiksiz biçimde raporlama gerçekleşiyor ve sisteme iletiliyor. Sağlam çelik gövde üzerine kurulu olan klavyede sadece kırmızı renkte ışık verebilen LED aydınlatma yer almakta ama özel efektler aktifleştirilerek yanma biçimi değiştirilebiliyor. Ürüne özel geliştirilmiş uygulamayı kullanarak tuş programlama ve aydınlatma düzeni gibi seçenekleri değiştirmeniz mümkün. Oyun moduna geçince Windows tuşu devre dışı bırakılabiliyor.



SONUÇ OLARAK

Sağ nümerik takımı kullanmıyorsanız TKL yapılı bu klavyeyi tercih ederek kompakt boyut, sade görünüm ve en yüksek oyun performansını bir arada elde edebilirsiniz.

NEDEN ALINIR? → MEKANİK TUŞLAR / KOMPAKT BOYUTLAR / SAĞLAM GÖVDE

HER KATEGORİDE YENİLİKLER VAR

IFA 2017



Lenovo

Almanya'nın en köklü endüstriyel etkinliklerinden Berlin Radyo Şovu- IFA'nın 2017 ayağı sırasında çok sayıda firma yeni ürünlerini tanıttı. Lenovo tarafında farklı türden yeni cihazlar kullanıcıların beğenisine sunuldu.

LENOVO EXPLORER



Son yılların modası sanal gözlükler ve Microsoft'un amacı çıtayı biraz daha yükseltecek biçimde karma gerçeklik adımını atmak. Microsoft ile birlikte çalışan Lenovo'nun geliştirdiği Explorer adı verilen karma gerçeklik gözlüğü, sadece Lenovo değil, diğer marka PC'ler ile de kullanılabiliyor. Artısı herhangi bir harici alıcıya gerek olmadan 3.5 x 3,5 metre genişliğe kadar odalarda hareket takibi yapabiliyor olması. Böylece hem eğlence hem de üretkenlik esaslı uygulamalarda kullanılabilecek. Sene sonuna doğru 349 dolar fiyatla satışa sunulması bekleniyor. Gamepad türündeki hareket kontrolcüleriyle birlikte almak isterseniz 449 dolar olacak.



LENOVO HOME ASSISTANT PACK

Amazon, Google ve Apple gibi rakiplere cevap olarak geliştirilen akıllı hoparlör, diğer seçenekler aksine Lenovo Tab 4 serisi tabletlere eklendiği bir beşik. Alexa'dan güç alan sisteme Home Assistant uygulaması kurulup sesli komutlar verilebiliyor. Bilgi almak ve işlem yapmak mümkün hale geliyor. 3 Watt hoparlörüyle hiç de fena olmayan bir ses sistemi de denebilir. Başlangıç fiyatı 70 dolar olacak.





LENOVO YOGA 920 VE 720

360 derece katlanır menteşe yapısını ön plana çıkaran Yoga modellerine eklenen 920 modeli bu serinin yeni amiral gemisi olmayı başarıyor. İkisi bir arada cihazın sekizinci nesil dört çekirdekli Intel Core i7 işlemcisi ve neredeyse çerçevesiz 13.9 inç genişlikli 4K IPS dokunmatik ekranı bulunuyor. Çok sayıda mikrofonla Cortana ve ek olarak kalem desteği var. Başlangıç fiyatı 1330 dolar olan bu modelin 12 inç ekranlı kompakt versiyonu olan Yoga 720 ise yedinci nesil Core işlemci, 8 GB'a kadar RAM, 512 GB'a kadar SSD ve dokunmatik Full HD ekran yanında parmak izi okuyucu sunuyor.







LENOVO MIIX 520

Klavye eklenebilen tablet yapılı Miix 520 ise 12.2 inç Full HD dokunmatik ekran, yedinci nesil Core i5 işlemci, 8 GB RAM, 256 GB SSD sunuyor. Kutudan klavye ve kalem çıkması avantaj. WorldView kamerasıyla 3B fotoğraf çekebiliyor. Başlangıç fiyatı 1000 dolar olacak.



MOTOROLA X4

Giriş seviyesi ile orta seviye arasına konumlandırılan Moto X4, 5.2 inç genişlikli Full HD ekran, Snapdragon 630 işlemci, 3 ya da 4 GB RAM bellek, 32 ya da 64 GB depolama alanı içeriyor. Moto Z2 ile Moto G serileri arasına yerleşiyor denebilir. İlgi çekici yanı arka kısımdaki çift kamera sistemi. 12 ve 8 MP (geniş açı) alıcılarla beklentileri rahatlıkla karşılıyor. Ön kısımda 16 MP selfie kamerası yanında parmak izi okuyucu da içeren telefonun su koruması bile var. 3000 mAh kapasiteli bataryaya bakılırsa bir günden fazla kullanım süresi sunabilir. Metal kenarlara sahip cihazda arka kısımda kullanışmış olan cam kaplama nispeten parlak görünüm sunuyor. Alt kısımda USB Type-C portu yanında 3.5 mm kulaklık bağlantısını görmek sevindirici.

Sony

IFA etkinliği sırasında Sony'den çok sayıda yeni akıllı telefon duyurusu geldi. Firma öncelikli olarak Xperia XZ1 ve XZ1 Compact modellerini tanıttı.



XPERIA XZ1 VE XZ1 COMPACT

Sony'nin klasik çizgilerini esas alan bu yeni cihazlar benzer donanımlar içeriyor. 5,2 inç Full HD ekran ve üst seviye Snapdragon 835 işlemciyle gelen XZ1'da seriyi tamamlayan 4 GB RAM ve 64 GB depolama alanı oluyor. Aynı zamanda 256 GB'a kadar microSD eklenebiliyor. 19 MP Motion Eye kamerayla detaylı tarama yapıp 3B görüntü elde edilebiliyor. IP68 sertifikalı su ve toz geçirmez cihazın 13 MP ön kamerası ve QC 3.0 hızlı şarj destekli 2700 mAh bataryası var. S Force Surround hoparlörler fark katıyor.

Xperia XZ1'in geri kalan yanları 4,6 inç 720 p ekran, 32 GB depolama alanı ve 8 MP selfie kamerası. Diğer özellikleriyse XZ1 ile aynı. Her iki cihaz da Android Oreo yüklü olarak sunulacak.

XPERIA XA1 PLUS

İddialı bir orta seviye model olan Xperia XA1 Plus ise amiral gemilerinde yer alan özellikleri daha uygun fiyata elde etme imkânı sunuyor. 1/2,3" alıcılı 23 MP kameraya 5x Clear Image Zoom ve SteadyShot teknolojileri destek oluyor. Yan kısımları kenardan kenara çerçevesiz 5,5 inç Full HD ekrana sahip telefonda sekiz çekirdekli MediaTek Helio P20 işlemciyi görmek şaşırtıcı ama maliyet amaçlı bir önlem olsa gerek. 3 ya da 4 GB RAM bellek ve 32 GB depolama alanı sunan telefona 256 GB'a kadar microSD kartlar eklenebiliyor.

Android 7.0 yüklü geliyor olsa da Android 8 Oreo güncellemesini alacak. Muhtemelen işlemciyle ilgili sınırlamadan ötürü video çekimler sırasında Full HD @ 30 ötesine geçemiyor. Öndeki 8 MP selfie kamerası için de benzer durum geçerli. Yana monte edilmiş parmak izi okuyucu ve Pump Express+ 2.0 üzerinden hızlı şarj destekli 3430 mAh kapasiteli batarya içeren telefonun 0,6 saniyede fotoğraf çekime hazır olduğu ifade ediliyor.







SMART SPEAKER LF-S50G

Google Home ve Amazon Alexa rakibi olan bir diğer akıllı hoparlörse Sony'den geliyor. LF-S50G gibi hatırlaması zor bir ada sahip olan cihaz, Google Assistant çözümünü esas alıyor. Bu nedenden ötürü Spotify, Google Play Music ve Pandora gibi müzik akış servislerine bağlanabiliyor. Hava durumunu söyleyebiliyor ve sorulan soruları cevaplayabiliyor. IPX3 sertifikasıyla ıslanmalara karşı korumalı olan akıllı hoparlör içerdiği özel tasarımla 360 derece ses deneyimi sunabiliyor. Üst kısımdaki alanda yer alan alıcılarıyla el hareketlerini anlayıp şarkı değiştirme, ses ayarlama gibi işlemler yapabiliyor. İlk olarak ABD'de 200 dolar fiyatla sunulması bekleniyor.





WF-1000X KABLOSUZ KULAKLIKLAR

Apple AirPods rakibi bu yeni kulaklıklar az yer kaplayıp kendini belli etmiyor. Yüksek ses kalitesi yanında gürültü engelleme ve NFC ile kolayca eşleştirme öne çıkarılıyor. Taşıma çantasına yerleştirip 15 dakika şarj ettikten sonra 75 dakika müzik dinlemek mümkün oluyor. WI-1000X modeli de gürültü engelleme ve kablosuz bağlantı içeriyor ama boyna asılan tasarıma sahip.

Bu iki modele ek olarak son derece başarılı MDR-1000X'in yerini alacak yeni nesil WH-1000XM2 da ilan edildi.

YERLİ GURURUMUZ

Vestel

Beyaz eşya, akıllı telefon ve televizyonlarıyla dikkat çekici bir şov hazırlayan Vestel'in IFA etkinliğine 790 farklı ürünle katıldığını öğrendik. Vestel imzalı akıllı teknolojiler ve bunları esas alan yeni ürünler ziyaretçilerin ilgisini çekmeyi başardı. Akıllı şehirlere yönelik akıllı sistemler üzerinde çalışan Vestel, bu tanıma uyan konseptlerini de sergiledi. Üç bin metrekare genişliğinde dev bir alanda gerçekleşen tanıtımlarda Endüstri 4.0 akımını temsil eden 25 robota entegre edilmiş ekranlardan içerik sunuluyordu. Vestel'in amacı iki sene içinde tüm ürünlerine Wi-Fi bağlantısını entegre etmek.





AKILLI ÇAMAŞIR MAKİNELERİ

Amazon ile iş birliğine giren Vestel, yabancı ülkelere özel akıllı çamaşır makinesi geliştirdi. Bu yeni cihaz kendi kendine deterjan ve yumuşatıcı siparişi verebiliyor. Entegre edilen Amazon imzalı Dash Replenishment sistemi buna olanak veriyor.

Intelli-Care teknolojisini içeren çamaşır makinesiyse konulan çamaşırın türünü ve kirliliğini analiz ederek uygun programı otomatik olarak seçiyor. Sadece 39 dBA gürültü yapan bu makine dünyanın en sessiz çamaşır makinesi olarak kabul görüyor. 12 kg kapasiteli tamburu ise son derece geniş.





KUMANDASIZ KANAL DEĞİŞTİREN TV

Vestel akıllı TV'ler ise Amazon desteğiyle Alexa ekosistemine dahil olarak yaşamı kolaylaştırıyor. Amazon Echo ve Echo Dot sahipleri, sesli komutlar vererek açma/kapama, ses ve kanal değiştirme işlemleri yapılabiliyor.



TÜRKİYE'NİN İLK AKILLI AYNASI

Dikkat çeken bir diğer yenilikse Türkiye'nin ilk akıllı aynası oldu. Vestel ve Vitra iş birliğiyle geliştirilen banyo aynası, hava durumu, takvim, trafik bilgisi, sosyal medya ve haber akışını göstererek geleceğin şimdiden gerçeğe dönüşüp hayatımıza girmesine olanak veriyor. Stereo hoparlörlü ses sistemi sayesinde aynı zamanda müzik keyfi de doya doya yaşanabiliyor.

ELEKTRİK ARABALAR İÇİN ŞARJ ÜNİTESİ

Elektrikli araçlar yavaş yavaş yaygınlaşıyor ama önlerindeki en büyük engel şarj istasyonları. Buna çözüm olarak Vestel'in geliştirdiği ev tipi şarj ünitesi bulunuyor. Elektrikli araç eşliğinde fuarda sergilenen bu çözümde iki saatten kısa sürede şarj işlemi tamamlanabiliyor.

AKILLI BUZDOLAPLARI

IFA'da sergilenen Vestel buzdolaplarında sesli komutla kapı açma, vakum kabini, 33 dBA'lik en sessiz çalışma, en kısa sürede buz üretme ve şişe soğutma, yüksek verimli ve düşük güç tüketimli olmak üzere çok sayıda farklı modeller ve teknolojiler sergileniyordu.





DİĞER YENİLİKLER

Vestel standında yer alan diğer yenilikler otomatik seçim yapan bulaşık makinesi, aynı anda beş tepsi pişirebilen ısı ayrımlı fırın, dünyanın en sessiz bulaşık makinesi, akıllı bilgi ekranları, OLED TV'ler, ders panoları, dijital tablolar, 8K TV'ler, Turkcell iş birliği ile geliştirilen akıllı baston ve hijyen ustası Sterilizone çamaşır makinesiydi.

TOSHIBA TV'LER

Hemen yan bölümde sergilenen Toshiba TV'ler ise Avrupa'da Vestel desteğiyle dağıtıma sunuluyor. Aynı zamanda üretim ve pazarlama alanlarında da Vestel'in parmağı var. Açıklamalara bakılırsa Toshiba iş birliğinde hedeflenen değerler aşılmış durumda.

SORU&CEVAP ?



S Sanal gerçeklik gözlüklerinin farklı versiyonları satılıyor. Bazıları cep telefonu olmadan işliyor ama daha pahalı. Hangisi daha iyi bir yatırım olabilir? Bir de yeni çıkan modellerden ötürü şu anki cihazlar işlemez hale gelecek mi?

Ali Demirkoparan

C Sanal gözlüklerin ilk örnekleri Google Cardboard şeklinde karşımıza çıktı ve akıllı telefonlara belirli uygulamalar kurduktan sonra içine yerleştirmeyi gerektirdi. Bu sistemde ekrana dokunamadığımız için mıknatısı oynatarak ya da başı 90 derece çevirerek kontrol ediyorduk yani pratik değildi. Daha sonra firmalar kendi cihazlarına özel gözlükler geliştirip butonlar vb. eklediler. Yeni örnekler Bluetooth kumandalarla gelmeye başladı. Artık konsollarla uyumlu ve içinde LCD olan VR gözlükler de var. Ayrıca mobil olmadan PC'ye bağlanan Vive ve Oculus da söz konusu. Microsoft ise karma gerçeklik üzerinde çalışıyor yani bu alan sürekli gelişiyor ve bu aşamada pahalı gözlüklere yüksek yatırım yapmak pek mantıklı görünmüyor.

S Samsung Galaxy akıllı telefonuma kampanya üzerinden kablosuz şarj beşiği aldım. Bu beşik de Samsung üretimi ama nedense telefonu üzerine yerleştirince şarj işlemi başlasa bile aşırı yavaş oluyor ve 5-6 saat sürüyor. Normal şarj bu kadar yavaş değil. İade etsem mi?

Ecevit Arbaş



C Teknolojisi gereği kablosuz şarj kullanıcıya konfor sunsa da aktarım sırasında arada kablo bağlantısı olmadığı için hız düşüşü kaçınılmaz. Aynı zamanda beşikte gerçekleşen ısınma gibi etkilerden ötürü de güç kaybı ve verim düşüşü var. Samsung üretimi hızlı kablosuz şarj cihazı belirli Galaxy modelleriyle uyumlu. Eğer uyum sorunu yoksa hızlı şarj için mutlaka buna imkân veren bir şarj adaptörü ve kablosunu kullanmalısınız. Telefonunuzu hızlı şarj eden kablo ve adaptör, kablosuz beşiğe gerekli akımı sunamıyor olabilir. Aynı zamanda sistemle ilgili herhangi bir güncelleme olup olmadığını Android ayarları içinden kontrol etmelisiniz.



S Alışveriş merkezlerinde açılan sunumlarda sıklıkla eğimli TV'ler karşıma çıkıyor. Bu eğim olayı ne gibi bir avantaj sağlıyor? Yoksa sadece satışları arttırmak için icat edilmiş üç boyut benzeri bir diğer hile mi?
Emre Markol

C Eğimli panellerin belirli bir yarıçap değerine göre hafif biçimde kavisli olduğu söyleniyor. Bu nedenden ötürü en ideal durum tam karşıdan izlenirken elde ediliyor. Eğer odanızda yer alan TV'ye karşıdan değil yanlardan bakıyorsanız eğimin faydası değil zararı olabilir. Derinlik hissi, özellikle geniş ekranlarda görüş açısı iyileşiyor ve dikkat çekici olmayı başarıyor ama eğimden ötürü karşıdan izlemek mantıklı ve bir diğer sıkıntı artan ekran yansıması. Sonuç olarak doğru biçimde karşısına geçebilecekseniz ve odadaki ışıklandırmayı düzenleyebiliyorsanız o zaman mantıklı olabilir. En ideal sonuçlar için ekranın geniş olmasına özen gösterin ki eğimli yapının farkını hissedebilesiniz.



S Bir zamanlar Nokia telefon kullanıyordum ama daha sonra iPhone'a geçtim. Ardından Nokia'nın iflas ettiği için Microsoft'a geçtiğini duydum ama doğru düzgün alan olmadı sanırım çünkü çevremde göremedim. Şimdilerde tekrar Nokia modelleri ilan ediliyor. Peki bu durumda firma geri mi dönüyor? İkinci telefon olarak almalı mıyım çünkü Android'i denemek istiyorum...
Erkin Yazdırıcı

C Günümüzde çoğu kez büyük firmalar bir anda pazar payı yitirebiliyor ve sonrasında satışlar düşünce diğer firmalar tarafından alınabiliyor. Nokia'yı Microsoft aldı ama Lumia için geçerliydi ve bu sene başında Finlandiya merkezli HDM Global firmasına Nokia markasıyla üretim hakkı doğdu. Sonuç olarak Android deneyimi ve Nokia farkı için yeni cihazlardan birini deneyebilirsiniz ama bunların klasik Android deneyiminin çok da ötesine geçtiği söylenemez. Sonuçta üretim Çin'de gerçekleşiyor ve benzer donanımlar kullanılıyor. Fiyat aralığınızda daha fazla özellik sunan diğer Android cihazlar bulabiliyorsanız illa Nokia olmasına gerek yok. Satışlara göre zaman içinde Nokia daha fazla atağa kalkabilir.



NVIDIA'YA VERİLEN SIKI CEVAP

AMD FreeSync 2

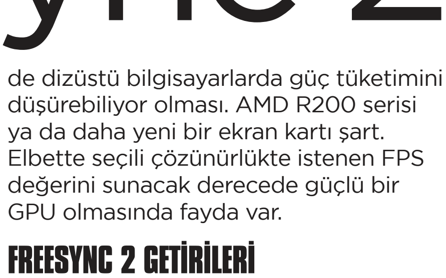
Monitör seçerken genelde genişlik ve çözünürlüğe, ardından panel türüne ve girişlere bakıyoruz. Son yıllarda önem kazanan bir diğer nokta en yüksek tazeleme hızı ve artık standart 60 Hz beğenilmiyor. Oyunlarda akıcı ve berrak görüntü için 144 Hz ve üstüne kadar destek veren monitörler satışa sunuldu. Bir diğer nokta en düşük tazeleme hızı ve ekran kartıyla uyum yani adaptasyon. NVIDIA'nın 2013'deki lisanslı ve pahalı G-Sync çözümüne karşılık olarak gelen AMD FreeSync çözümü daha fazla ilgi gördü çünkü monitöre ek donanım takılması gerekmiyor. Dinamik biçimde tazeleme hızını değiştirebilen bu yeni monitörler sayesinde görüntü yırtılmaları ortadan kalkıyor.

2015'deki ilk nesil FreeSync'in VESA onaylı DP 1.2a şartnamesindeki adaptive sync yeniliğini esas aldığını gördük. Sonrasında HDMI bağlantısı üzerinden kullanılabilmesine de olanak sağlandı. Buna göre tazeleme hızı 9-240 Hz arasında değişebiliyor ama monitörlerin çoğunda bu derece düşük tazeleme düşmek söz konusu değil. Genelde en düşük hız 30 Hz seçiliyor. Bir diğer getirisi ekranı gerekli olmadığında tazelemediği için özellikle de dizüstü bilgisayarlarda güç tüketimini düşürebiliyor olması. AMD R200 serisi ya da daha yeni bir ekran kartı şart. Elbette seçili çözünürlükte istenen FPS değerini sunacak derecede güçlü bir GPU olmasında fayda var.

FREESYNC 2 GETİRİLERİ

Bu sene başında AMD'den ikinci nesil FreeSync 2 duyurusu geldi. Önceki versiyona renk ve dinamik aralıkla (HDR) ilgili yenilikler eklendi. Yeni sürümün, en düşük tazeleme hızı, en yüksek gecikme süresi, LFC (yetersiz kare telafisi) gibi ek şartları var. Aslında Windows'un renk aralığı yönetiminden memnun olmayan AMD'nin oyunlar için özel bir mod ekleyip daha iyi görüntüleme sağladığı görülebilir. Oyun motorlarına FreeSync 2 desteği ekleniyor ve buna uyan oyunlar açılınca ekran kartı ve monitör arasında özel bağlantı kurularak çok daha net ve akıcı görüntüler elde edilebiliyor. Yeni nesildeki LFC şartı sayesinde tazeleme hızı aralığı standarda oturuyor. Artık en yüksek tazeleme hızı, en düşük değerin en az 2,5 katı olmak zorunda yani 30-75 ya da 60-150 Hz gibi.





Günümüzde TN, IPS ya da VA panelli, çözünürlüğü Full HD - 4K arası, tazeleme hızı 240 Hz'e kadar çıkabilen yüzden fazla FreeSync destekli monitör bulunuyor. Bu yeni versiyon henüz sene başında ilan edildiği için FreeSync 2 onayı olan monitörlerin sayısı çok daha az. Bu yaz görmeye başladığımız ilk örneklerden Samsung CHG70 ve CHG90 ile bu onay yer alıyor. 144 Hz tazeleme hızı bir yana kuantum nokta yeniliğiyle çok daha canlı renkler gösterebiliyor. Bu sayede DCI-P3 renk aralığına destek var. Aynı zamanda HDR desteği de içererek FreeSync 2 hazır hale geliyor.

LFC DAHA FAZLA DUYULACAK

FPS değeriniz monitörün en düşük tazeleme hızından da az olduğunda bu bozulmalar ve takılmaları engellemek üzere geliştirilen LFC yeniliği ilk nesil FreeSync ile opsiyoneldi. Artık FreeSync 2 ile şart oluyor ve yeni monitörlerin bir diğer artısı beliriyor. Bu adı daha sık duyuyor olacağız ama monitörler biraz daha pahalıya gelebilir.



VSYNC'IN YERİNİ ALAN YENİLİK

AMD Enhanced Sync

AMD'nin ne zamandan beri beklenen RX Vega serisiyle birlikte kullanıma sunulan ReLive sürücü paketine dahil edilen yeniliklerden biri Enhanced Sync teknolojisi oldu. Buna yakından bakınca eski dostumuz VSync'in yerini almak üzere geliştirildiğini FreeSync teknolojisini daha da iyi hale getirdiğini görüyoruz. Bilindiği gibi VSync'in özelliği monitörün tazeleme hızından yüksek değere çıkan FPS anlarında bunu sınırlayıp görüntü yırtılmalarının önüne geçmek. NVIDIA G-Sync ve AMD FreeSync öncesinde VSync açarak durumu iyileştirmek klasik bir çözümdü. VSync çözüm olsa da aksine FPS'nin düştüğü anlarda takılma ve gecikme süresinde artış dezavantajlarına sahip.

Yeni ilan edilen Enhanced Snyc, FreeSync'in yerini almıyor, monitörünüzde FreeSync desteği varsa daha da iyi hale gelmesini sağlıyor. Örneğin FreeSync için seçili aralığınız 40-100 Hz ise bu aralık dışındaki değerlerde Enhanced Sync devreye girerek gecikme süresi ve görüntü yırtılması sorunlarını ortadan kaldırıyor. İşin güzeli monitöründe FreeSync desteği olmayanlar da uyumlu bir ekran kartına sahiplerse Enhanced Sync yeniliğini kullanabiliyor yani artık VSync aktifleştirmek yerine bu yeni çözümü seçip daha iyisini elde etmek mümkün. Akıllı biçimde işleyen sistem, GPU'nun sunduğu FPS değerini analiz edip düşüş olduğunda yırtılmaları önlemek yerine takılmaları önlemeye öncelik veriyor. Halbuki VSync'de duruma göre otomatik düzenleme söz konusu değil.



USB Type-C Bilmecesi

BOYUT AZALDI, SORUNLAR ARTTI!

Apple kullanıcıları beş seneden fazladır iki yönde takılabilen ve ufak boyutlu Lightning bağlantısının konforunu sürüyor. Apple dışında kalan cihazlarsa mini USB sonrasında micro USB geçişi yaptı ama iki yönde de takabilme konforu USB Type-C ile tanıtıldı. Üç senelik geçmişi olan bu çözüm en yeni hız standardı olan USB 3.1 ile aynı anda ilan edildiği için bazı kullanıcıların kafasında karışıklıklara neden oldu. Otomatik biçimde çoğu kullanıcı USB Type-C fişlerine sahip cihazların USB 3.X hızında olduğunu düşünüyor ama öyle değil...



İNCELEN CİHAZLARA ÖZEL

Bu fişin getirileri incelik ve iki yönde takma rahatlığı ama iç kısımda gizli olan 24 pin (her yönde 12 pin) her zaman için fonksiyonel demek değil. Klasik biçimde 5V bazlı güç daima mevcutken SuperSpeed veri aktarımı bağlantısı bazen boş olabiliyor. Bu durumda aktarım hızı SuperSpeed altı hızlarda sağlanacak biçimde diğer bağlantılar devreye giriyor. Kısacası geriye dönük destek verecek biçimde bağlantılar düzenlenmiş diyebiliriz. Bu nedenle bir USB Type-C portu gördüğünüzde bunun yüksek hızda aktarım yapacağından emin olamazsınız. USB 2.0 hızlarıyla sınırlı kalabilir.

Bazı üreticiler yeni akıllı telefonlarını ilan ettiklerinde teknik özellik listesinde USB Type-C türüne dair detay veriyorlar. Yeni fişle birlikte cihazlar hem alıcı hem de verici olarak görev alabiliyor ve buna DRD (çift rollü veri) adı veriliyor. Bu nedenden ötürü sadece onaylı USB Type-C kablolarını kullanmak



gerekiyor. Eğer elinizdeki klasik USB kablolarını Çin'den gelen ucuz ve onaysız adaptörlerle Type-C uçlu hale getirip kolayca sonuca gitmek ve kablo almaktan kurtulmak istiyorsanız bir kez daha düşünün deriz. Bu tür adaptörlerde gerekli önlemler alınmadığı için iletişim sorunları olabiliyor ve arızalara yaşanabiliyor.



USB BAĞLANTISININ YENİ HALİ SADECE ÇİFT YÖNLÜ BAĞLANTI İMKANI SUNUYOR.

GÜÇ ÇIKIŞI SUNABİLİYOR

Yeni Type-C fişinin getirisi çift rol desteği dedik. Bunun faydası örneğin sadece tek bir fişe sahip olan powerbank modelleri. Sonuç olarak hem adaptörle şarj etmek hem de diğer cihazlara güç sunmak için aynı port kullanılabiliyor. Akış yönünü belirleyen DRD sistemi oluyor. Eğer onaysız kablo ya da adaptörlere başvurursanız arızalara neden olabilirsiniz. USB Type-C portu olan akıllı telefonlar ve powerbank'lerin kutusundan tek bir kablo çıkması kullanıcıları zora sokuyor. Elinde eski nesil USB powerbank ya da adaptör olanlar adaptör yerine aynı orijinal kablodan bir tane daha edinmeli.

F1 ARACI KIVAMINDA



1180 Beygirlik Ariel Elektron

Süper araba kategorisine dahil olan seçeneklerin büyük kısmı inanılmaz derece güçlü ve yakıt tüketimi abartılı motorlar içeriyor. Yeni nesil araçlarda gördüğümüz elektrikli motorlarsa genelde kesesine önem veren kullanıcılara hitap edip kısa menzil yüzünden geri plana düşebiliyor. Geleceğin süper arabasını geliştirmeye odaklanan İngiltere merkezli Ariel firmasının en yeni seçeneği 1180 beygir gücündeki modeli olacak 2020 yılında yollara çıkacak. Bir süredir üzerinde çalışıldığı belli olan Elektron'un son hali görülmüş değil ve 2019'dan önce sergilenmesi beklenmiyor.

Hiper araç sınıfına dahil olacak derece özel yapıdaki Elektron'un dört çekerli motor sistemine uygun olacak biçimde dört ayrı motoru yer alıyor. İşte bu sayede sadece 2,4 saniyede 100 km/saat hıza ulaşabilecek! En yüksek hızıysa 250 km/saat olacak. Sadece arkadan itişli alt versiyonu almak isterseniz 590 beygir güçle yetinmek zorunda





kalacaksınız. Menzili arttırmak isteyen kullanıcılar benzinli türbin ekletebilecek. Bu sistemle bataryalara 35 kW ek güç takviyesi yapılabilecek.

BUGATTI VEYRON KATİLİ

Firmanın daha önceki Atom ve Nomad adlı araçları aksine bu tamamen kapalı gövdeyle gelecek. Açılı dış panellerle göz alıcı olacağı düşünülen Elektron'un Batman tarzını içermesi beklenebilir. Ariel kurucusu Simon Saunders'ın açıklamasına göre araç epey pahalı olacak ama 1 milyon pound değerindeki süper araçları geride bırakarak pabuçlarını dama atacak...



Karate Kamil oyunuyla kendisini tanıdığımız Cemre Özkurt ve arkadaşları, San Francisco'da Worm Animation adında bir oyun şirketi açtılar. Worm Animation'un son yapımı "Beat The Game" piyasaya sürüldü. Oyun yabancı otoritelerden geçer not aldı.

Oyunu biz de incelemek istedik. Öncelikle şunu vurgulayalım Beat The Game, İngilizce'nin yanında yüzde yüz Türkçe dil desteği de sunuyor.

Beat The Game, oynadığım en ilginç oyunlardan biri. Oyunun konusunu anlatmak kolay değil. Her şey, karakterin hoverbike'ı ile yaptığı kaza ile başlıyor. Mıstık'ın içine düştüğü evren absürd. Karşılaştığımız mekanlarsa bir yanda fütüristik; bir yandan da retro. Mıstık'ın görevi bu garip evrendeki sesleri eşyalar yardımıyla toplamak ve stüdyoda doğru besteyi çalabilmek.

Oyun için "Mıstık Harikalar Diyarında" ibaresini kullanabiliriz. Zira eski model ses kaydedicisiyle Drone'ların, UFO benzeri figürlerin, havada uçan diğer garip nesnelerin sesini kaydetmek zorunda. Bunlara ek olarak Mıstık, kumsalda bulduğu taşı denize atarak, suyun sesini kaydediyor. Çölde dolaşırken bir trampet buluyor ve bunu bir Cola kutusu ile kullanıyor.

Karakterimiz, UFO sesinden, Cola kutusu melodisine kadar tüm sesleri kaydederek nihai DJ olma yolunda ilerliyor. Amacı muhteşem bir konser vermek.

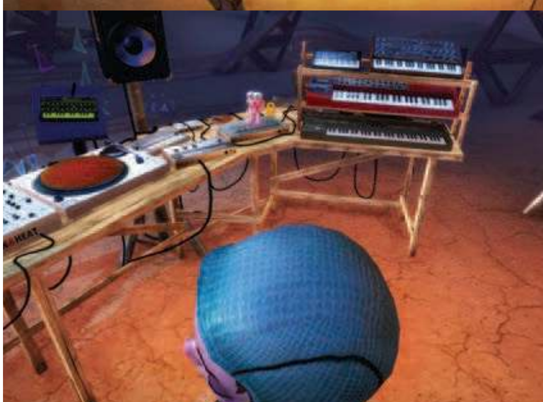
Beat The Game zaten ses odaklı bir yapım olduğu için ses efektleri konusunda tam puan almayı başarıyor. Yapımın müziklerini tekno müzik ustası Marc Houle tarafından bestelenmiş. Grafikler ise ses efektleri kadar iddialı değil. Oyundan, RE: 7 grafikleri beklemek hayalcilik olur. Yine de son derece tatminkarlar.

Oyunun eleştirebileceğimiz diğer noktası ise kamera açıları. Kamera açılarını istediğiniz gibi değiştiremiyorsunuz ve bazen istediğiniz yere ulaşmak için birkaç tur atmanız gerekiyor. Çözüm için "N" tuşunu tavsiye edebiliriz, böylece çevrenizi tamamen görebiliyorsunuz.

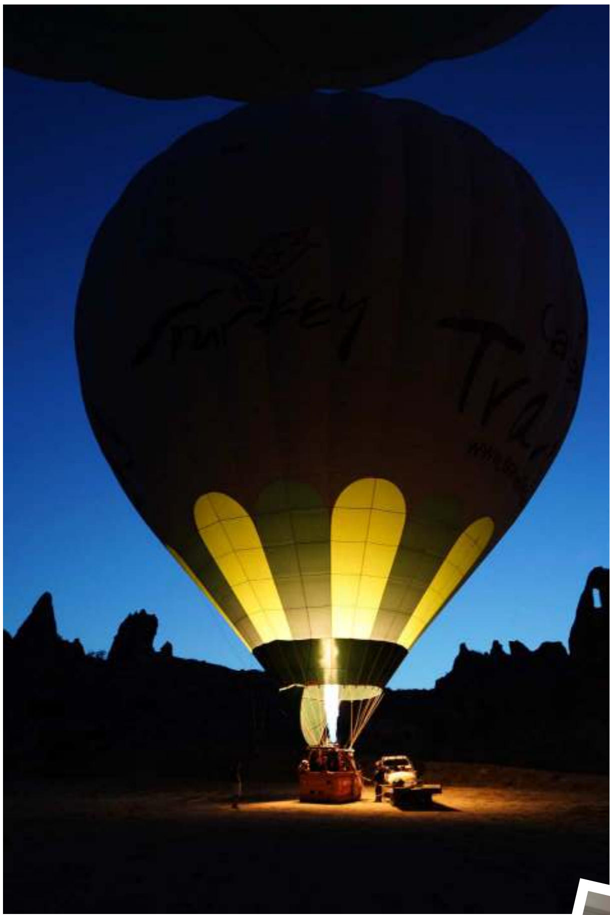
Worm Animation iyi bir iş çıkarmış ve hiç denenmemiş şeyleri denemeye cüret etmiş. Beat the Game bazı ufak tefek kusurlarını saymazsak son derece eğlenceli bir yapım.







BU AY NE YAPTIK?





Sony'nin davetlisi olarak Kapadokya'da fotoğraf turuna katılan Berkin Sony Alpha 9 ile birkaç düzine fotoğraf çekti. Gün doğarken çıkılan balon turundan alevli iki sahne.



İrem'in yeni sezon da forma giyiceği takım belli oldu.



Formayı kapan İrem yeni sezona Nutella'lı bir formülle hazırlanıyor.



Mustafa'yı bu ay ofiste sanal gerçeklik ortamında kaybettik hükümsüzdür görenlerin EMY Medya'ya bildirmesi önemle rica olunur.



Doğuş bir süre ara verdiği çalışma hayatına o kadar da hızlı alışamadı.

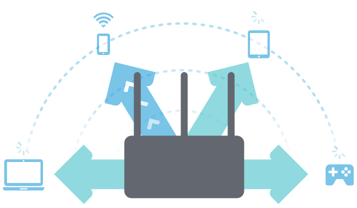
802.11ac Nedir?

Dual-band kablosuz teknolojisi, 2.4GHz ve 5GHz eşzamanlı bağlantı desteği gibi yeniliklerle dikkat çeken bu protokol 802.11 b/g/n ağlarına geriye uyumlu olarak tasarlandı. Kablosuz N uyumu ile 2.4GHz bandında 450Mbps hızlara erişebilen bu protokol, 5 GHz bandında ise 1300Mbps gibi bir zamanlar hayal gibi görünen hızlar sunabiliyor.

Archer VR2800



- VDSL/ADSL/Fiber/ Kablo Uyumlu
- MU-MIMO Teknolojisi
- 1GHz Dual-Core CPU
- NitroQAMTM (1024QAM)
- Beamforming



Standart Router
Eş zamanlı tek cihazla veri alış verişi



Archer VR2800
Eş zamanlı birden fazla cihazla veri alış verişi


TURKSPORU
TÜRKİYE
HER ŞEYİMİZLE DESTEKLİYORUZ!
Futboldan basketbola, atletizmden yüzmeye, yelkenden golfe
Turkcell olarak Türkiye'deki sporları, ilk günden beri
aynı coşkuyla destekliyoruz. Çünkü her şeyimiz Türk sporu için!
TFF
TYF
turksporu.com.tr
/turksporu